# Popcorn Hour A-410

メディアプレイヤーキット

取扱説明書 v1.1

本取扱説明書は、Syabas社によるPopcornhour A-410のユーザーマニュアルに基づき、A-410の機能をそのまま説明しています。

日本国内においては、自分が著作権を持っていない著作物を勝手にネット上に公開（アップロード）する行為は違法となっており、これら違法にアップロードされている著作物を違法と知りながらダウンロードすることも違法となっています。

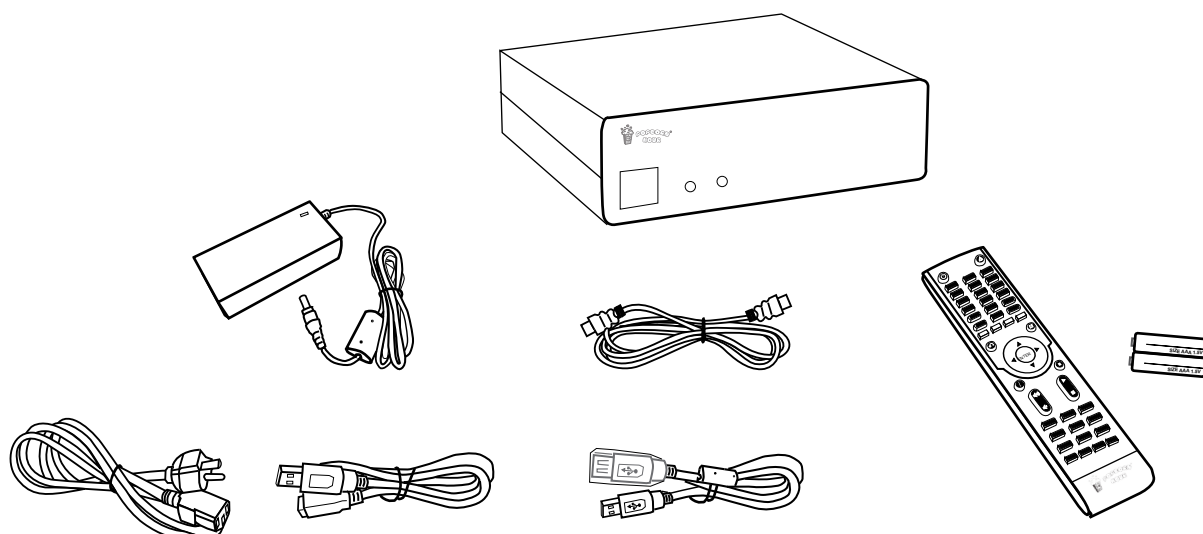
A-410を使用しての上記の違法行為だけでなく、その他視聴を制限されているものなど、国内外のコンテンツの利用や視聴については日本国内の法律に基づいた適正な利用をお願いいたします。ユーザーによるA-410を使用しての違法行為については当社では一切責任を負いかねます。以上、予めご了承ください。

# 目次

# 1. はじめに

Popcorn Hour A-410 ネットワークメディアプレイヤーキットをお買い上げいただきありがとうございます。Popcorn Hour A-410はご家庭でのデジタルエンターテイメント センターとして、テレビ画面で様々なデジタルメディアを視聴したり、専用のアプリでコンテンツをダウンロードするなどすることでホームエンターテイメントの楽しみが広がります。

# 2. 同梱物の確認

1. Popcorn Hour A-410本体
2. リモコン 1個
3. 単四乾電池 2個
4. HDMIケーブル 1本
5. USBスレーブケーブル 1本
6. eSATAケーブル 1本
7. ACアダプター 1個
8. ACアダプター用電源ケーブル 1本
9. クイックスタートガイド

# 3. 安全にお使いいただくために

この取扱説明書では安全に製品をお使いいただくための重要な注意事項と取り扱い かたを説明しています。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使い ください。お読みになったあとはいつでも見られるところに保管してください。

1) 取扱説明書の指示を必ず守ってください。

2) 注意事項には十分に気をつけてください。

3) 水の近くで使用しないでください。

4) クリーニングには乾いた布だけを使用してください。

5) 通風孔を塞がないでください。製造元の指示通りに十分な空間が確保出来る場所に設置してください。

6) 熱を発生する機器のそばには絶対に設置しないでください。熱を発生する機器にはストーブ等の暖房機器やアンプなど熱を多く発生する機器を含みます。

7) 安全のために必ず極性のある電源ケーブル、またはアース付きの電源ケーブルを使用してください。付属の電源ケーブルはアース付きの3芯の電源ケーブルです。極性のある電源ケーブルではどちらか一方の差し込み口の幅が長くなっており、幅が長い方がアースを兼ねています。付属のケーブルがコンセントの形状に合っていない場合は、電気工事業者に相談して電源コンセントを交換するなどしてください。

8) 電源コードが踏まれたり挟まれたりしないように、電源コードを保護してください 。特にコンセント、および本体から出たところには注意してください。

9) ACアダプターは必ず本体に同梱されているものを使用してください。

10) 雷が鳴っているときは本体から電源ケーブルを外してください。また、長期間使用しない場合も電源ケーブルを外してください。

11) 点検・修理作業はすべて資格を持つサービス要員に依頼してください。電源コードまたはプラグが損傷した場合、装置内に液体が入った場合や装置上に物を落とした場合、装置が雨や湿気にさらされた場合、正常に動作しない場合、装置を落とした場合など、装置が損傷した場合には点検・修理作業が必要になります。点検・修理作業については、販売業者にお問い合わせください。

警告
火災・感電・人身障害の危険を防止するには:

1) 湿度が高いところに置いたり、コップや花瓶などの水が入った容器を装置の上に置いて使用しないでください。

2) 必ず製品に同梱されている付属品を使用してください。

3) 本体のケースを取り外さないでください。ユーザーが交換可能なパーツは本体内部にはありません。点検・修理は資格を持つサービス要員が行う必要があります。必要な場合は販売業者にお問い合わせください。

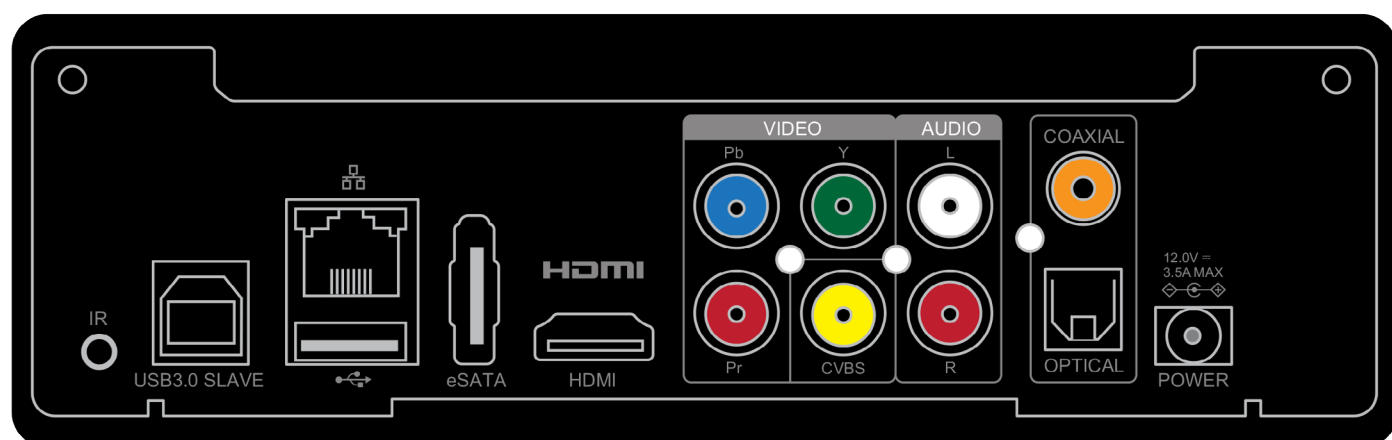
注意

本装置を本棚やキャビネットなど通気性の悪い場所や、その他の密閉された空間に設置しないでください。必ず通気性の良い所に設置してください。
カーテンなどにより放熱が妨げられると内部に熱がこもり火災の原因となることがあります。

# 4. 技術仕様

| ハードウェア | 仕様 |
|---|---|
| CPU | Sigma Designs SMP8911<br>800MHz Dual-Core CPU w/ 512 KB L2 キャッシュ |
| メモリー | 1024MB DDR2 DRAM, 256MB NAND Flash |
| AV出力 | HDMI, コンポーネント, CVBS, ステレオアナログオーディオ, 光デジタル端子, デジタル同軸端子 |
| インターフェイス | 2 x ホストUSB 2.0, 1 x USB 3.0スレーブ, 1 x eSATA, 1 x SDカードリーダー、IRリモコン受光部用端子 |
| ネットワーク | Gigabitイーサネット, Wireless N USB dongle (オプション) |
| 本体寸法 | ベンチレーテッドアルミケース、ファンレス、静音設計<br>182mm(幅) x 55.5mm(高) x 158mm (奥)<br>重量: 1.3kg |
| 電源 | 12V DC、最大3.5A |
| **ソフトウェア** | **仕様** |
| ビデオ | MPEG1/2/4 Elementary (M1V, M2V, M4V), MPEG1/2 PS (M2P, MPG, DAT, VOB), MPEG2 Transport Stream (TS, TP, TRP, M2T, M2TS, MTS), AVI, ASF, WMV, Matroska (MKV), MOV (H.264), MP4, 3DMKV, 3D BD ISO<br>XVID SD/HD, MPEG-1, MPEG-2 MP@HL, MPEG-4.2 ASP@L5, 720p, 1-point GMC, MPEG-4.10 (H.264): BP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0, HP@L4.1, WMV9: MP@HL, SMPTE 421M (VC-1): MP@HL, AP@L3 |
| オーディオ | AAC, M4A, MPEG audio (MP1, MP2, MP3, MPA), WAV, WMA, FLAC, OGG, APE, TTA |
| 写真 | JPEG, BMP, PNG, GIF, TIFF |
| オーディオデコーダー | Dolby Digital, DTS, WMA, WMA Pro, MPEG-1(Layer 1, 2, 3), MPEG-4 AAC-LC, MPEG-4 HE-AAC, MPEG-4 BSAC, LPCM, FLAC, Vorbis |
| オーディオパススルー | DTS, DTS-HD HR, DTS-HD MA |
| その他のフォーマット | ISO、IFOナビゲーション、シンプルBDナビゲーション |
| 字幕 | SRT, MicroDVD SUB, SSA, SUB/IDX, Opensubtitle |

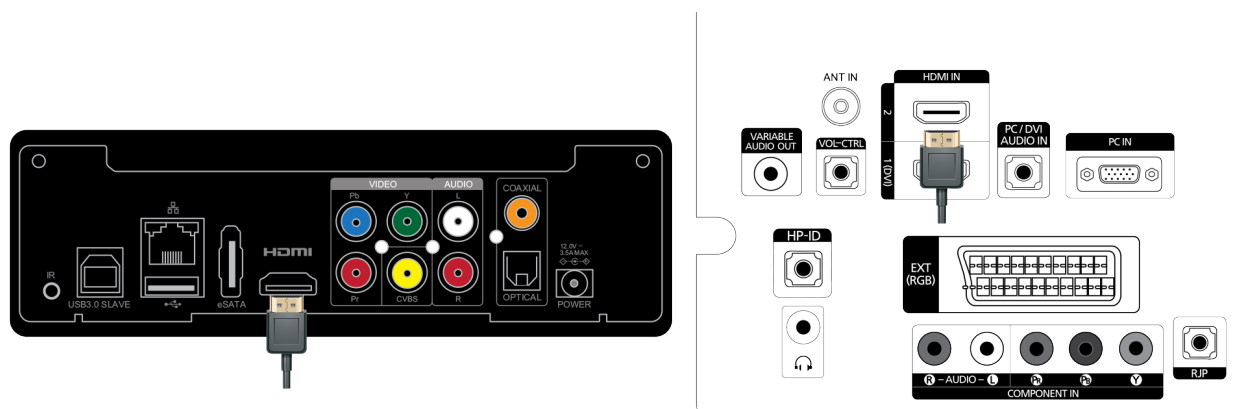
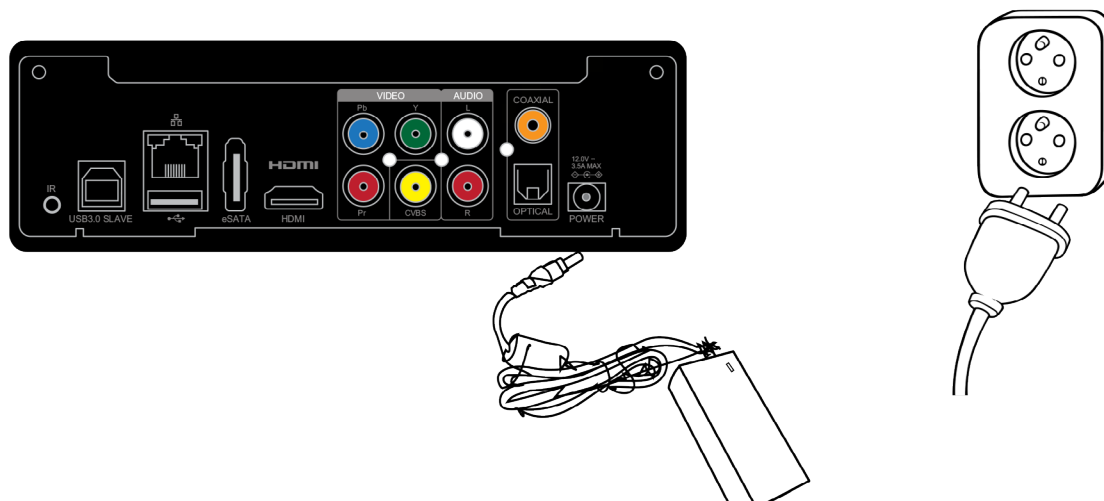
# 5. 本体の設置

## 5.1 本体背面パネル

# 5.2 HDMIケーブルでテレビと接続する

設置に必要なもの:

・Popcorn Hour A-410本体
・付属のACアダプターおよび電源ケーブル
・HDMI ケーブル
・HDMI入力端子のあるテレビ

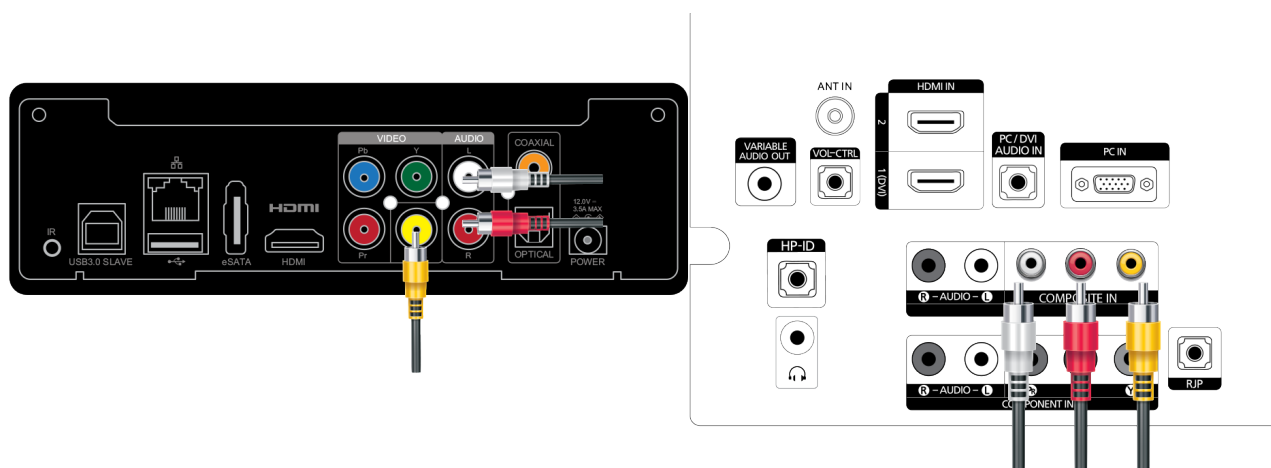
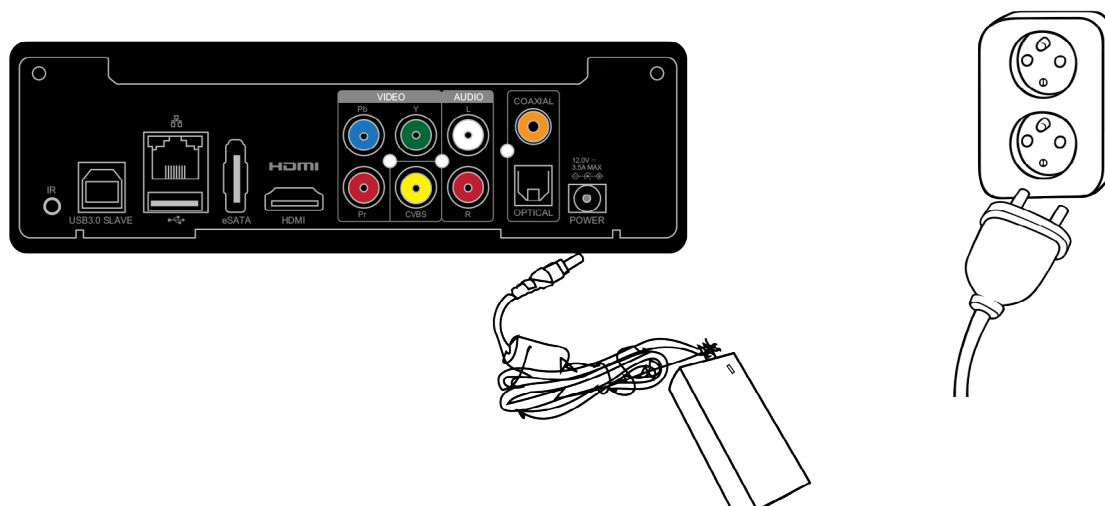
手順1
HDMIケーブルの片方の端子をテレビのHDMI入力端子に取り付けます。HDMIケーブルのもう片方の端子をPopcorn Hour A-410本体背面にあるHDMI端子に取り付けます。

注意:テレビによってはHDMI入力端子とHDMI出力端子の両方の端子があるものもあります。必ずHDMI入力端子にケーブルを取り付けてください。

手順2
付属の電源ケーブルをACアダプターに取り付けます。次に電源ケーブルをコンセントに挿します。最後にACアダプターの電源端子をPopcorn Hour A-410背面の電源端子に挿してからリモコンの電源ボタンを押すと本体の電源が入り本体前面の白いLEDが点灯します。テレビの入力切替方法などの詳細はテレビの取扱説明書を参照してください。

## 5.3 コンポジットケーブルでテレビと接続する

設置に必要なもの:

・Popcorn Hour A-410本体
・付属のACアダプターおよび電源ケーブル
・コンポジットケーブル(別売り)、RCAオーディオケーブル(別売り)
・コンポジット入力端子のあるテレビ

手順1
コンポジットケーブルを使ってテレビのコンポジット入力端子と A-410の背面にあるコンポジット端子を接続します。ケーブルの黄、赤、白の色と同じ端子にそれぞれ接続してください。

注意: テレビによってはコンポジット入力端子とコンポジット出力端子の両方の端子があるものもあります。必ずコンポジット入力端子にケーブルを取り付けてください。

手順2
付属の電源ケーブルをACアダプターに取り付けます。次に電源ケーブルをコンセントに挿します。最後にACアダプターの電源端子をPopcorn Hour A-410背面の電源端子に挿してからリモコンの電源ボタンを押すと本体の電源が入り本体前面の白いLEDが点灯します。テレビの入力切替方法などの詳細はテレビの取扱説明書を参照してください。

# 5.4 コンポーネントケーブルでテレビと接続する

設置に必要なもの:

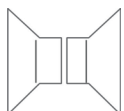
・Popcorn Hour A-410本体
・付属のACアダプターおよび電源ケーブル
・コンポーネントケーブル(別売り)、RCAオーディオケーブル(別売り)
・コンポーネント入力端子のあるテレビ

コンポーネント-D端子変換ケーブル(別売り)を使用するとテレビのD端子に接続して使用することができます。

手順1
コンポーネントケーブルを使ってテレビのコンポーネント入力端子と A-410の背面にあるコンポーネント端子を接続します。ケーブルの赤、青、緑の色と同じ端子にそれぞれ接続してください。オーディオは赤、白の端子にそれぞれ接続してください。

手順 2
付属の電源ケーブルをACアダプターに取り付けます。次に電源ケーブルをコンセントに挿します。最後にACアダプターの電源端子をPopcorn Hour A-410背面の電源端子に挿してからリモコンの電源ボタンを押すと本体の電源が入り本体前面の白いLEDが点灯します。テレビの入力切替方法などの詳細はテレビの取扱説明書を参照してください。

# 6. リモコン

EJECT
TV MODE
SETUP
SUSPEND
BT
1 .:/@
2 abc
3 def
4 ghi
5 jkl
6 mno
7 pqrs
8 tuv
9 wxyz
DELETE
0
CAPS NUM
A - B
FILE MODE
TIME SEEK
RETURN
SOURCE
ENTER
INFO
STOP
PAGE UP
PAGE DOWN
PLAY
PAUSE
MUTE
REV
FWD
MENU
PREV
NEXT
TITLE
REPEAT
SLOW
ANGLE
AUDIO
SUBTITLE
ZOOM
POPCORN HOUR

| | |
|---|---|
| POWER | **電源OFF時**: 一度押すと電源が入ります。<br>**スタンバイ時**: 一度押すとスタンバイから復帰します。<br>**電源ON時:**<br>1. 一度押すとビデオオフモードに移行します。ビデオオフモードではビデオとオーディオの出力以外のタスクは動作しています。<br>2. POWER – EJECT ボタンを続けて押すとソフトリブートします。<br>3. POWER – DELETEボタンを続けて押すとスタンバイモードに移行します。<br>4. POWERを約5秒間押し続けると本体前面のLEDが赤く点滅してスタンバイモードに移行します。<br>**ビデオオフモード時:**<br>一度押すとビデオとオーディオが出力されます。 |
| **EJECT** | A-410にCD/DVD/BD-ROMドライブが取り付けられている場合にディスクを取り出すことができます。<br>Apps Marketでメディアの再生やアプリを停止することができます。<br>POWER – EJECT ボタンを続けて押すとソフトリブートします。 |
| **TV Mode** | テレビ出力モードの変更を行えます。詳細は9.3ビデオ出力(26-27ページ)をご覧ください。 |
| **SETUP** | 設定画面を表示します。ビデオの再生中はビデオ出力詳細設定とオーディオ同期の調整を行うことができます。<br>SETUP – PLAY ボタンを続けて押すと設定ロックされている場合にロックが解除されます。 |
| **SUSPEND**<br>**BT** | 未使用 (将来の機能拡張用に予約されています。) |
| 0 – 9<br>アルファベットキー | 数字とアルファベット文字を入力できます。<br>メディアの再生中に数字ボタンを押すと、その数字に対応する再生時間にジャンプすることができます。例えば、3を押すと再生中のメディアの全体の再生時間の30%の時間にジャンプして再生を再開します。 |
| DELETE | 文字を入力中に、入力した文字を削除できます。<br>POWER – DELETEボタンを続けて押すとスタンバイモードに移行します。 |
| CAPS / NUM | 文字入力中に押すことで、大文字、小文字、数字と入力文字を切り替えることができます。 |

| | |
|---|---|
| **A–B / HOME** | HOMEボタンを押すとメインメニューに戻ります。<br>アプリの実行中に押すとアプリを終了します。Apps Market画面で押すとApps Marketを終了します。<br>メディアの再生中に押すとA-B間リピートのオンとオフを切り替えます。 |
| **FILE MODE** | 未使用 (将来の機能拡張用に予約されています。) |
| **TIME SEEK** | 現在再生中のメディアを指定した再生時間までジャンプすることができます。<br>入力する時間の書式は下記の通りです。<br>時:分:秒=00:00:00<br>数字ボタンを使ってジャンプしたい時間を入力します。 |
| | 表示中の内容により機能が異なります。使用可能な場合はテレビ画面にこのボタンを押した場合の動作の説明とボタンのアイコンが表示されます。 |
| | 表示中の内容により機能が異なります。使用可能な場合はテレビ画面にこのボタンを押した場合の動作の説明とボタンのアイコンが表示されます。 |
| | 表示中の内容により機能が異なります。使用可能な場合はテレビ画面にこのボタンを押した場合の動作の説明とボタンのアイコンが表示されます。 |
| | 表示中の内容により機能が異なります。使用可能な場合はテレビ画面にこのボタンを押した場合の動作の説明とボタンのアイコンが表示されます。 |
| **RETURN** | 一つ前のメニューに戻ります。 |
| **SOURCE** | メディアソース画面を表示します。<br>写真などの画像ファイルを再生中(オーディオファイルを再生中)に再生する画像(オーディオ)ファイルを切り替えるたり、オーディオ再生、写真スライドショー、メニュー画面とボタンを押す度に切り替えることができます。 |
| **ENTER**<br>ENTER | 選択されている項目を決定します。<br>単一のメディアファイルまたはDVD/BDフォーマットのコンテンツの再生を開始します。 |

| | |
|---|---|
| **D PAD** | メニュー画面での選択項目の移動に使用します。<br>動画の再生中は左右ボタンで前後に30秒ジャンプすることができます。<br>ファイルモードメニューが有効な場合は左右ボタンでメニューが表示されます。<br>画像を再生中は上下左右ボタンで表示している画像を移動させることができます。スライドショーの再生中は左右ボタンでスライドショーの連続再生を停止することができます。 |
| **INFO** | 選択されているメディアファイルのメタデータ(詳細情報)を表示します。<br>メディアの再生中にはタイムラインバー(再生時間)と再生中のメディアの情報が表示されます。 |
| **STOP** | メディアの再生を停止してメニュー画面に戻ります。 |
| **PAGE UP / VOL+** | メディアファイルがリスト表示されている場合、前のページを表示します。<br>メディア再生中は音量を大きくします。 |
| **PAGE DOWN / VOL-** | メディアファイルがリスト表示されている場合、次のページを表示します。<br>メディア再生中は音量を小さくします。 |
| **PLAY** | ディレクトリ内のすべてのメディアファイルを順番に再生します。(ファイルリストから暫定プレイリストを作成して再生開始)<br>メディアの再生が一時停止中の場合に押すと再生を再開します。 |
| **PAUSE** | メディアの再生を一時停止します。 |
| **MUTE** | 音声を消音します。 |
| **REV** | 現在再生中のメディアを逆送り再生します。<br>押した回数により1倍、2倍、4倍、8倍速になります。 |

| | |
|---|---|
| **FWD** | 現在再生中のメディアを早送り再生します。<br>押した回数により1倍、2倍、4倍、8倍速になります。 |
| **MENU** | DVD形式の動画を再生している場合はDVDメニューが表示されます。<br>NMJモードの際にはメニューが表示されます。<br>スライドショーを実行中は設定メニューが表示されます。設定メニューではスライドショーのエフェクトや表示時間を変更することができます。 |
| **PREV** | プレイリスト再生中は前のタイトルにジャンプします。動画を再生中で、再生中の動画にチャプター情報がある場合は前のチャプターにジャンプします。 |
| **NEXT** | プレイリスト再生中は次のタイトルにジャンプします。動画を再生中で、再生中の動画にチャプター情報がある場合は次のチャプターにジャンプします。 |
| **TITLE** | 再生中のメディアが対応している場合は、そのメディアのメニューを呼び出してチャプター、言語、字幕の設定を行うことができます。 |
| **REPEAT** | 現在再生されているファイルを繰り返し再生するようになります。<br>再度リピートボタンを押すとリピート設定は解除されます。<br>音楽ファイルの再生中に2回押すと再生中のディレクトリに含まれているファイルの先頭から再生を開始し、ディレクトリ内のすべての再生可能なファイルを再生します。最後のファイルを再生したら再び先頭のファイルに戻って再生を続けます。REPEATボタンを3回押すとシャッフル再生となります。 |
| **SLOW** | 再生中のファイルをスロー再生します。<br>スローボタンを押す毎に1/2、1/4、1/8と切り替わります。 |
| **ANGLE** | DVDなどのマルチアングル対応のファイルの再生時に押すとアングルが切り替わります。<br>複数のPMTをサポートしているTSファイルの場合はPMTを切り替えます。 |
| **AUDIO** | 再生中の動画に複数のオーディオトラックがある場合にはオーディオトラックを切り替えることができます。<br>バックグラウンドでオーディオファイルを再生している場合(スライドショー実行時など) はオーディオプレイヤーの操作メニューが表示されます。 |

| | |
|---|---|
| **SUBTITLE**<br> | 字幕に対応しているメディアの再生中にこのボタンを押すと字幕が表示されます。また、メディアが保持している字幕のフォーマットによっては字幕オプションが表示されます。字幕フォーマットによって選択可能な字幕オプションは異なります。<br><br>AUTOを選択すると字幕の色と字幕タグはASS/SSAアニメタイプとなります。<br>複数回押すことで別の字幕オプションを表示して設定することができます。<br>1回：タイミングオフセットを左右ボタンで調整できます。<br>2回：字幕表示言語を左右ボタンで変更できます。OFFを選択すると字幕が表示されなくなります。<br>3回：字幕色を左右ボタンで変更できます。<br>4回：字幕の文字サイズを左右ボタンで変更できます。<br>5回：字幕位置を左右ボタンで上下に移動させて調整出来ます。<br>メディアソース画面でこのボタンを押すと時刻が表示されます。 |
| **ZOOM**<br> | 指定可能なズームオプションが表示されます。再生中のメディアの種類とボタンを押す回数によりズームオプションは異なります。<br><br>単一のファイルを再生中の場合：<br>1回：実サイズ、画面に合わせる、切り取って表示、全画面表示を左右ボタンで選択できます。<br>2回：拡大・縮小を左右ボタンで1%単位で調整できます。<br>3回：パン・スキャンを矢印の左右ボタンで上下、左右に調整できます。<br><br>DVD/BD/ISOフォーマットのコンテンツを再生中の場合：<br>1回：左右ボタンで拡大、縮小することができます。<br><br>ファイル一覧を表示中：<br>このボタンを押すと画面が拡大表示され文字が読みやすくなります。遠くからテレビを見ている場合に便利です。再度ボタンを押すと通常の大きさの表示に戻ります。 |

**注意:** リモコンの反応が鈍くなったり、ボタンを押しても本体の操作ができない場合はリモコンの電池切れの可能性があります。そのような場合にはリモコンの単四電池を交換してください。

# 7. ホーム画面

ホーム画面はA-410を操作する上で起点となる画面です。ホーム画面からはローカルソース(USB接続されたメディアやストレージや内蔵HDD)、ネットワーク共有されたコンテンツ、アプリで提供されているコンテンツなどすべてのコンテンツにアクセスすることができます。
ウィジェットを設定することで現在時刻や天気予報を表示させせることもできます。

天気予報ウィジェット: 地域や期間を指定して天気予報を表示できます。

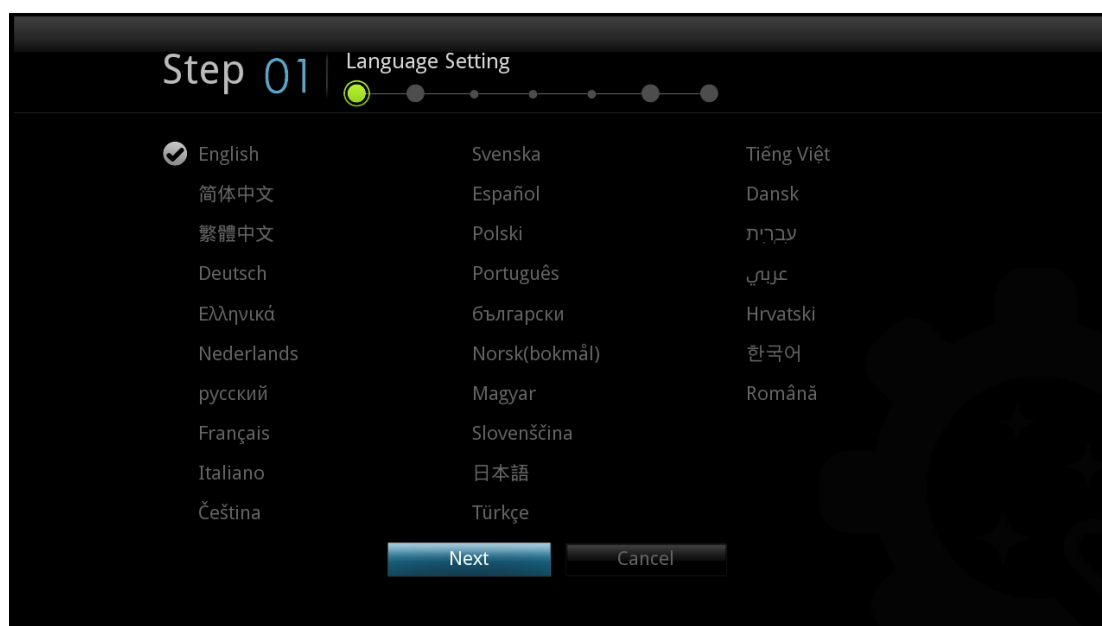
時計ウィジェット: 現在時刻と日付を表示します。

メニューアイコン

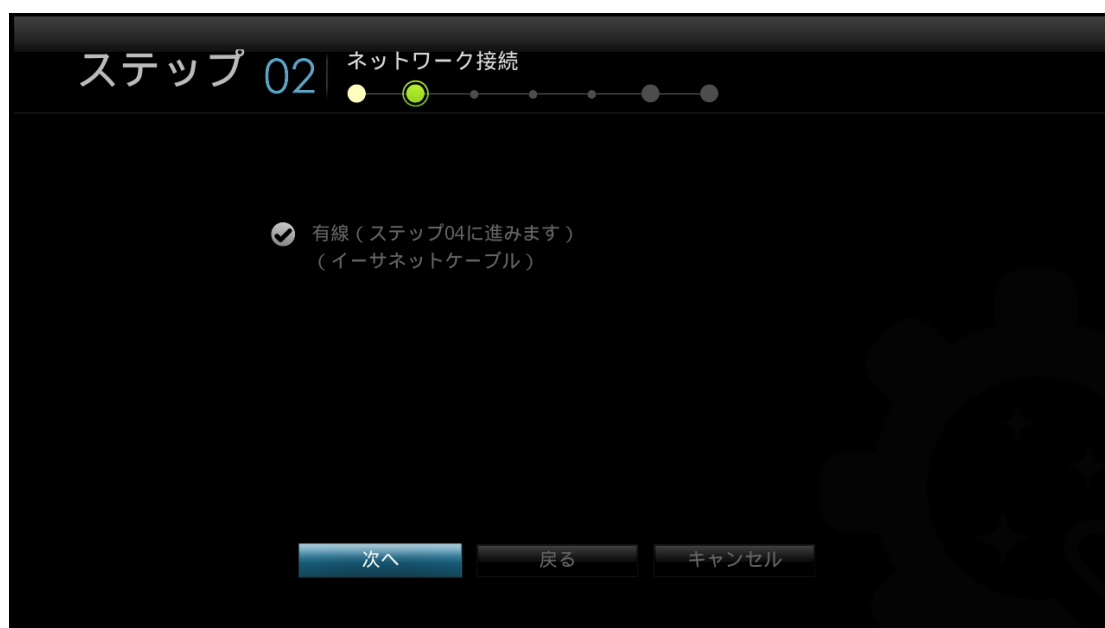
| | |
|---|---|
| Apps Market<br>アプリマーケット | ソーシャルネットワークアプリ、ゲームアプリ、無料の動画やプレミアムオンデマンドビデオなどを楽しむことができます。 |
| Local Media<br>ローカルメディア | 内蔵ハードディスク(別売り)や本体にUSB接続したストレージにアクセスすることができます。 |
| Setup Wizard<br>セットアップウィザード | セットアップウィザードを呼び出して初期設定を行うことができます。 |
| Setup<br>設定 | メニュー言語、オーディオ・ビデオ出力、字幕言語、セキュリティ設定など本体の詳細設定を行うことができます。 |
| Networked Media<br>ネットワークメディア | ネットワーク(LAN)を参照して共有されているフォルダを閲覧してそこにあるデジタルメディアにアクセスすることができます。 |
| Recently Played<br>最近再生したもの | 最近再生したファイルをリスト表示します。 |
| Shortcut<br>ショートカット | ショートカットに登録したフォルダ一覧を表示します。 |

# 8. セットアップウィザード

セットアップウィザードを使うとPopcorn Hour A-410を簡単にセットアップできます。より高度な設定を行いたい場合は セットアップウィザードをスキップして9章の「設定」に進んでください。

リモコンの左右ボタンで「Setup Wizard」アイコンを選択してENTERボタンを押してください。

メニュー画面で使用したい言語を選択します。ここでは「日本語」を選択します。

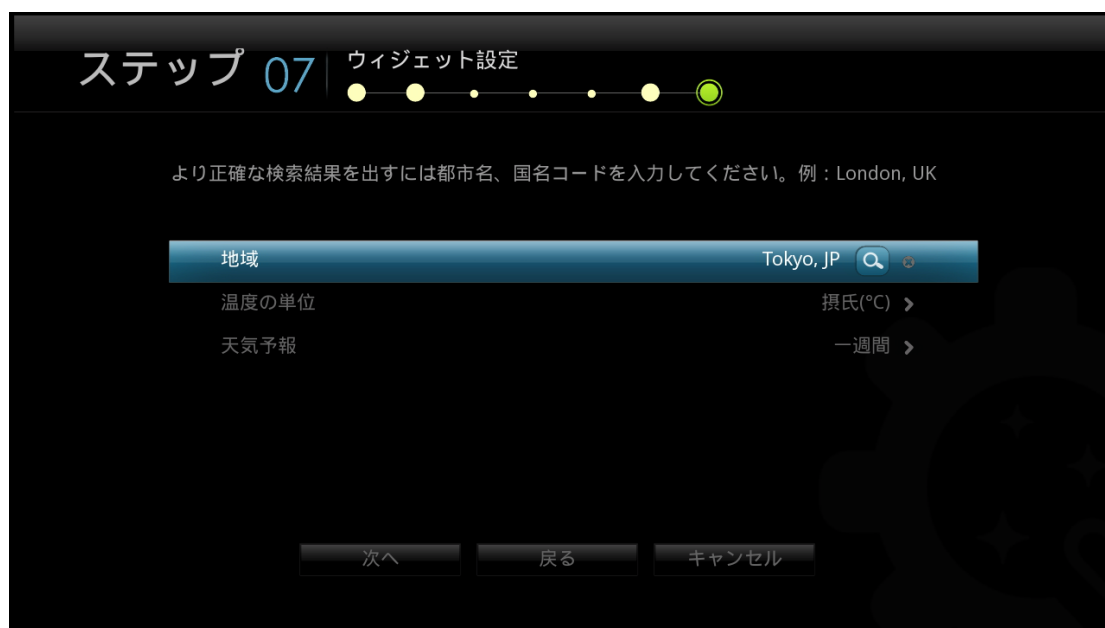
注意: ここでの言語設定は再生するコンテンツの字幕言語ではありません。

日本語を選択するとメニュー言語が日本語に変更されます。「次へ」を選択して次に進みます。

ネットワーク接続の方法を選択します。有線を選択してから「次へ」を選択してステップ04に進みます。

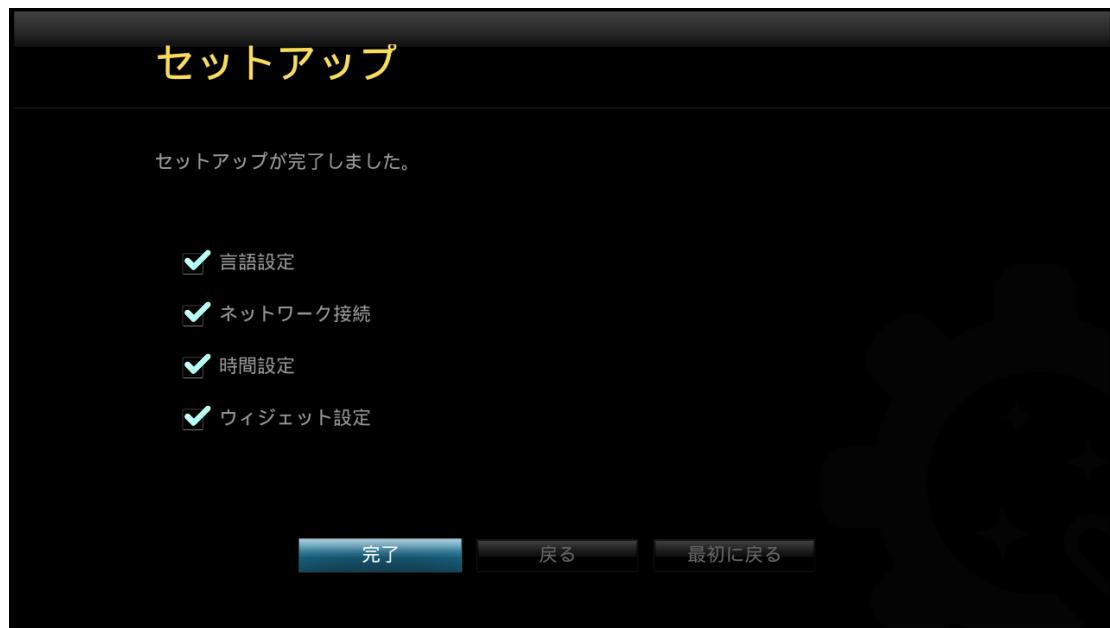
セットアップウィザードでは IP アドレスは DHCP から自動取得して設定されます。IP アドレスを取得して設定されると、設定された IP アドレスが表示されます。
本体に設定されたIPアドレスを確認して、「次へ」を選択して次に進みます。

インターネットへの接続テストを行います。インターネットへの接続が確立された場合は「インターネット接続を確立できました」という結果が表示されます。

「ネットワークエラー」となり、イ ンターネットに接続できない場合 は、ネッ トワークケーブルの接続、ハブ、ルー ターの設定、ISP との接続状態を確 認してから「戻る」 を選択して、ステップ 04 から再度試してください。

時間に関する設定を行います。タイムゾーンが選択されている状態 で、リモコンの十字ボタンの右を押すと、選択可能なタイムゾーンが一覧表示されます。
日本のタイムゾーンは「GMT +09:00」ですので「GMT+09:00」を選択します。
設定が終わったら「次へ」を選択してステップ 7に進みます。

ホーム画面には天気予報と温度の気象情報を表示するウィジェットがあります。このステップではウィジェットの設定を行います。お住まいの「地域」を指定すると、その地域の天気予報と気温が表示されます。地域の検索にはリモコンの数字ボタン、またはソフトウェアキーボードを使用します。検索ワードはローマ字で指定します。（例：tokyoなど市町村名）

上図はソフトウェアキーボードで都市名を入力したものです。チェックマークを選択すると、入力内容が決定され、その都市名が検索されて結果が表示されます。検索結果に都市名があれば、その都市名を選択して決定します。

次に、「温度の単位」を指定します。初期設定では「華氏(°F)」となっていますので、リモコン操作で「摂氏(℃)」に変更します。「天気予報」ではホーム画面に表示する天気予報の期間を指定します。今日、3日間、5日間、1週間のいずれかを指定できます。設定が終わったら「次へ」を選択して次に進みます。

以上でセットアップは完了です。「完了」を選択するとホーム画面に戻ります。

# 9. 設定

設定メニューからはホーム画面のパーソナライズ、ビデオ、オーディオ出力の詳細や字幕言語、視聴制限など高度な設定を行うことができます。

すでにセットアップウィザードで必要項目を設定済みでも、各設定項目でより細かい内容を設定することができます。

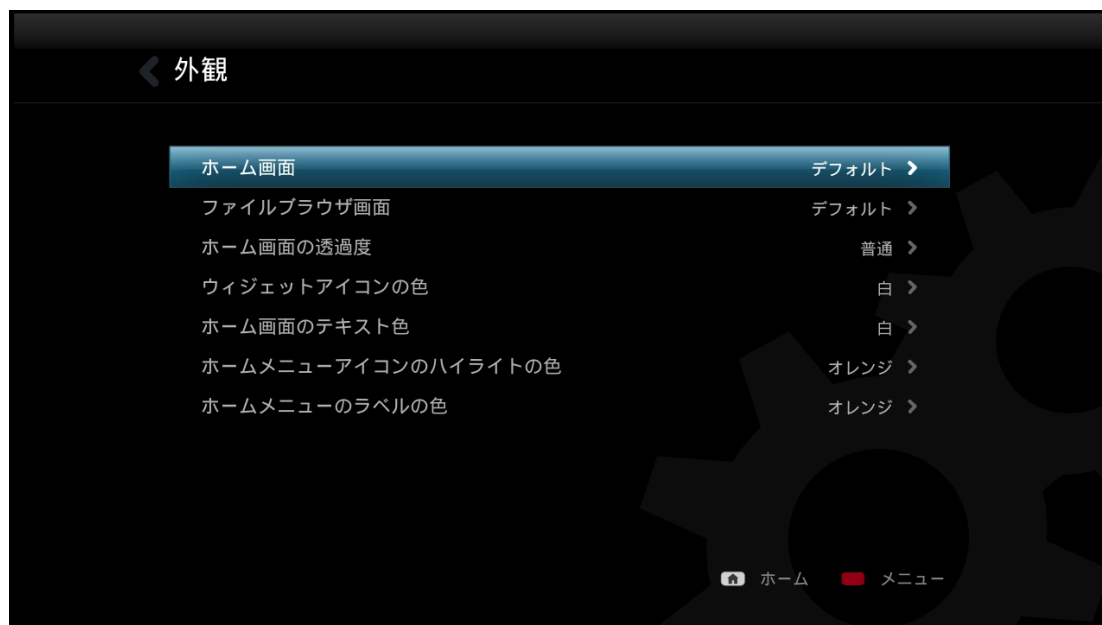
# 9.1 初期設定

| | |
|---|---|
| デバイス名 | ネットワーク上で表示されるデバイス名を指定します。(NMTアプリがインストール済みの場合に表示されます。) |
| 言語 | 「システム言語(画面の表示言語)」と字幕付き動画の再生時のデフォルトの「字幕言語」をそれぞれ設定できます。します。 |
| システム言語 | メニューの言語を変更します。 |
| フォトスライドショー | 静止画のスライドショーのトランジッションの種類「フォトトランジッション」と「静止画の表示間隔」を指定します。 |
| スクリーンセーバー | スクリーンセーバーが開始されるまでの時間を指定します。 |
| 時刻設定 | タイムゾーン、NTPサーバーのアドレス、サマータイムの有無を設定します。 |
| 再生モード | メディア再生時のリピート設定ができます。リピートオフ、1回リピート(再生中のメディアのみリピート)、常にリピート(プレイリスト全体をリピート)のいずれかを指定します。 |
| iOSストリーミング | 「オン」に設定するとiOSデバイスからのストリーミング再生が可能となります。 |
| ウィジェット | 天気予報ウィジェットの地域や温度などを設定できます。 |
| ファームウェア/NMTアプリの更新を通知 | オンの場合には新しいファームウェアまたはNMTアプリがリリースされた場合に自動的に画面に新しいファームウェアの通知メッセージが表示されます。 |

# 9.2 パーソナライズ設定

パーソナライズ設定ではホーム画面の壁紙を任意の画像に変更したりアイコンやウィジェットの色を好みの色に変更できます。また、よくアクセスするメディアをアイコンとしてホーム画面に登録したり、不要なアイコンを表示しなくするなどしてA-410をより使いやすくカスタマイズすることができます。

## 外観

ホーム画面の壁紙、ファイルブラウザ画面の壁紙を好きな画像に変更することができます。
壁紙に設定できる画像はサイズが1280x720ピクセルでファイル容量が1MB以下のJPEGです。

「カスタマイズ」を選択すると壁紙に指定するファイルを選択するダイアログが表示されます。
ローカルメディアやネットワークメディアから壁紙として使いたいJPEGファイルを参照して、リモコンの「緑」ボタンを押してファイルを選択してからリモコンの「青」ボタンを押して壁紙に設定します。

ファイルブラウザ画面の壁紙も同様の手順で変更することができます。

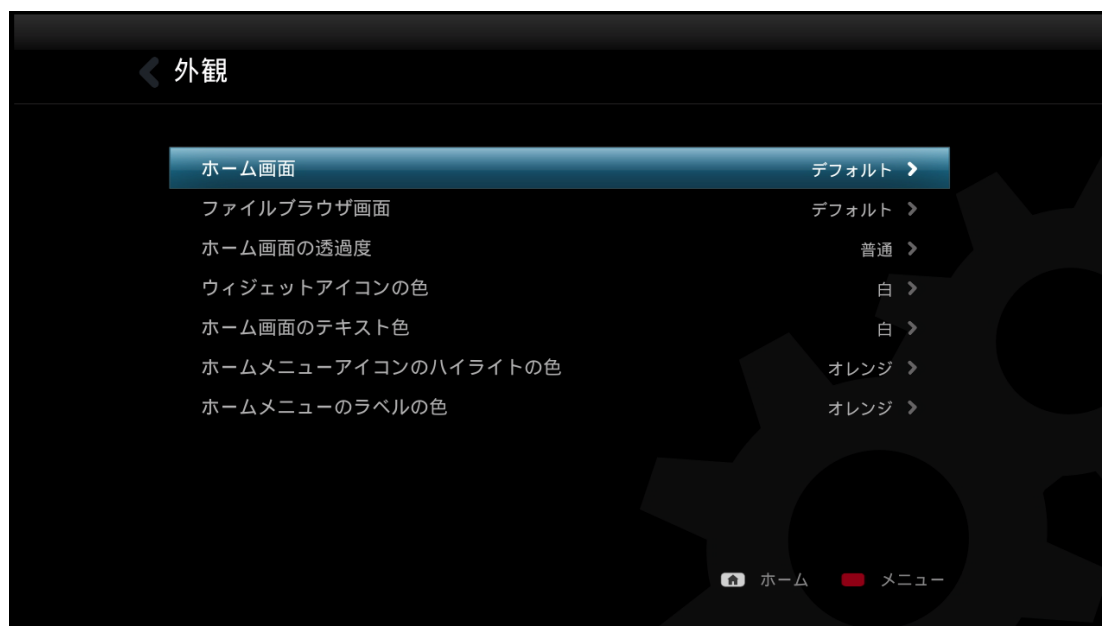
## ファイルブラウザーから壁紙を設定する方法

外観設定以外にもファイルブラウザーからファイルを指定して壁紙に設定することもできます。
ファイルブラウザーで壁紙に設定したいファイルを選択してからリモコンの右矢印ボタンを押してファイルブラウザーオプションメニューを開きます。

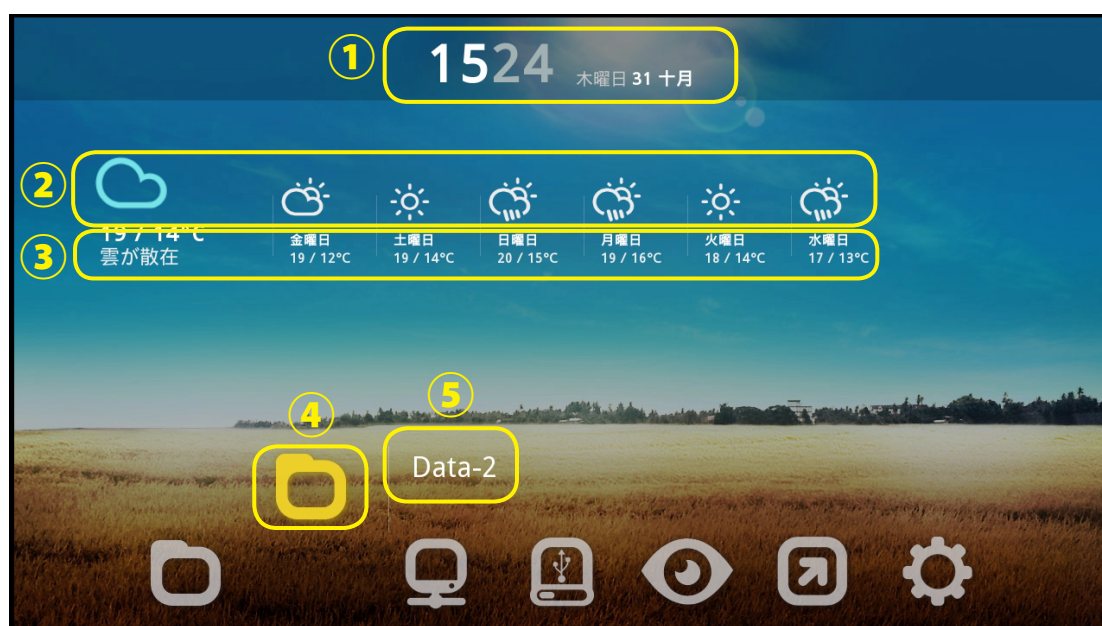
メニューから壁紙設定アイコンを選択します。（下から2番目のアイコン）

選択されているファイルを「ホーム画面の壁紙に設定」、「ファイルブラウザ画面の壁紙に設定」、「両方の画面に設定」のいずれかを選択できます。どの画面に設定するかをリモコンで選択してENTERボタンを押すと選択されたファイルが指定した画面の壁紙として登録されます。

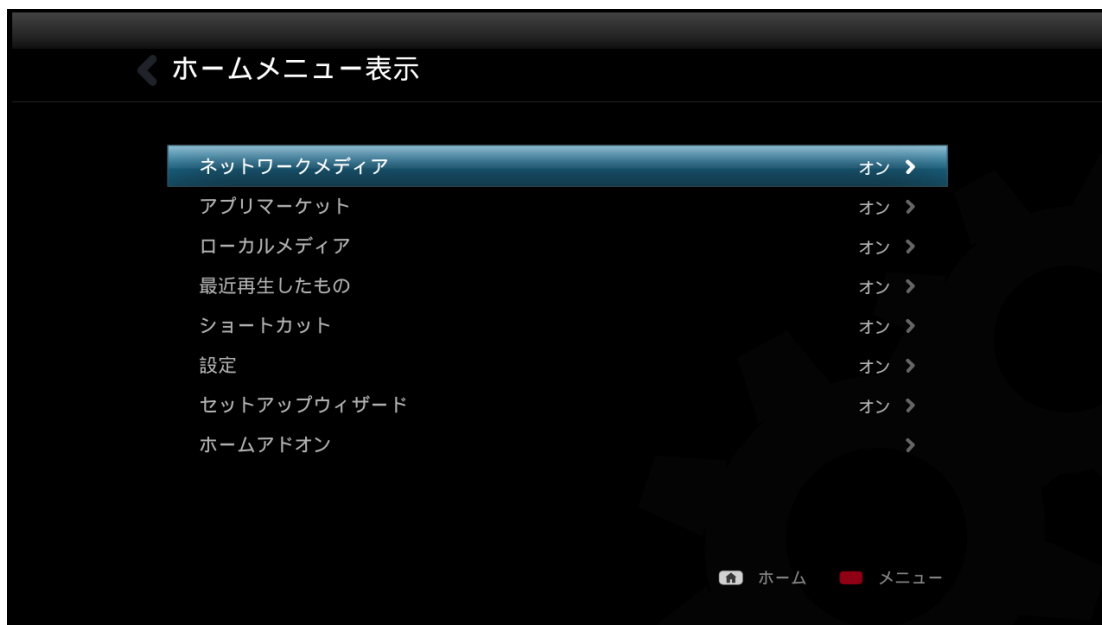
壁紙として使用できるファイルのサイズは1280x720で容量が1MB以下のJPEGファイルです。それ以外のファイルが選択されている場合はエラーになり壁紙として登録することはできません。

ホーム画面、ファイルブラウザ画面の壁紙の変更の他に、ホーム画面の壁紙の透過度や各種アイコン、テキストの色を変更することができます。

ホーム画面の透過度:
カスタマイズした壁紙を使用時に壁紙の透過度を設定できます。「もっと淡く」が最も透過度が高く壁紙が鮮明に表示されます。「もっと濃く」では最も透過度が低くなり背景の黒が濃くなります。

ホーム画面の下記アイテムについては外観の設定で色を変更することができます。

① 時計ウィジェット:「ホーム画面テキストのテキスト色」で変更できます。
② 天気ウィジェットのアイコン:「ウィジェットアイコンの色」で変更できます。
③ 天気ウィジェットのテキスト:「ホーム画面テキストのテキスト色」で変更できます。
④ 選択されているアイコン:「ホームメニューアイコンのハイライトの色」で変更できます。
⑤ 選択されているアイコン名:「ホームメニューのラベルの色」

## ホームメニュー表示

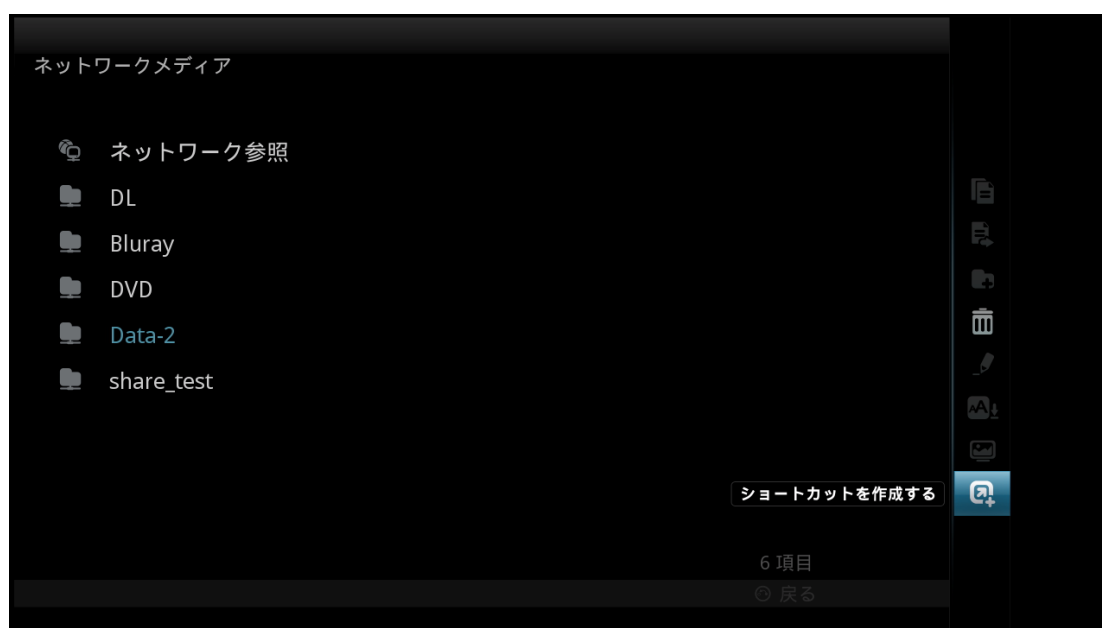
ホーム画面に表示するメニューアイコンを設定することができます。「セットアップウィザード」や「設定」メニューなど使用頻度の低いメニューを非表示することができます。

**オン**：ホーム画面にメニューアイコンが表示されます。
**オフ**：ホーム画面にメニューアイコンが表示されません。

### ホームアドオンとショートカット

ホームアドオンはホームメニューにアイコンとして登録されるショートカットです。ネットワークメディアやローカルメディアのドライブやそれらの中のフォルダをホームアドオンとして指定できます。
ホームアドオンに登録するとホーム画面から直接アクセスすることができます。
ショートカットはホームメニューに表示される「ショートカット」アイコンの中に登録されるショートカットです。ショートカットアイコンを選択するとショートカット一覧が表示され、そこからアクセスします。

「Data-2」というフォルダをホームアドオンに登録した例

以下の4つの項目についてショートカットを作成することができます。
1. AppsMarketでインストールしたアプリ
2. ネットワーク共有内のフォルダ
3. ローカルメディアのドライブ（内蔵HDDやUSB接続しているドライブ等）
4. ジュークボックス

**フォルダやドライブをホームアドオン/ショートカットに登録するには**
ホームアドオンまたはショートカットへのフォルダの登録はファイルブラウザ画面から行います。
ホームアドオンまたはショートカットに登録したいフォルダを選択した状態でリモコンの右矢印ボタンを押して右側のファイルブラウザーオプションメニューを開きます。
メニューの一番下にあるショートカット登録アイコンを選択します。

選択したフォルダをホームアドオンに登録する場合は「ホームアドオン」を、ショートカットに登録する場合は「ショートカットフォルダ」を選択してそれぞれ追加することができます。

ホームアドオンまたはショートカットはホーム画面に表示される名前とアイコンを変更することができます。名前の変更はソフトウェアキーボードでおこないます。日本語の入力はできません。

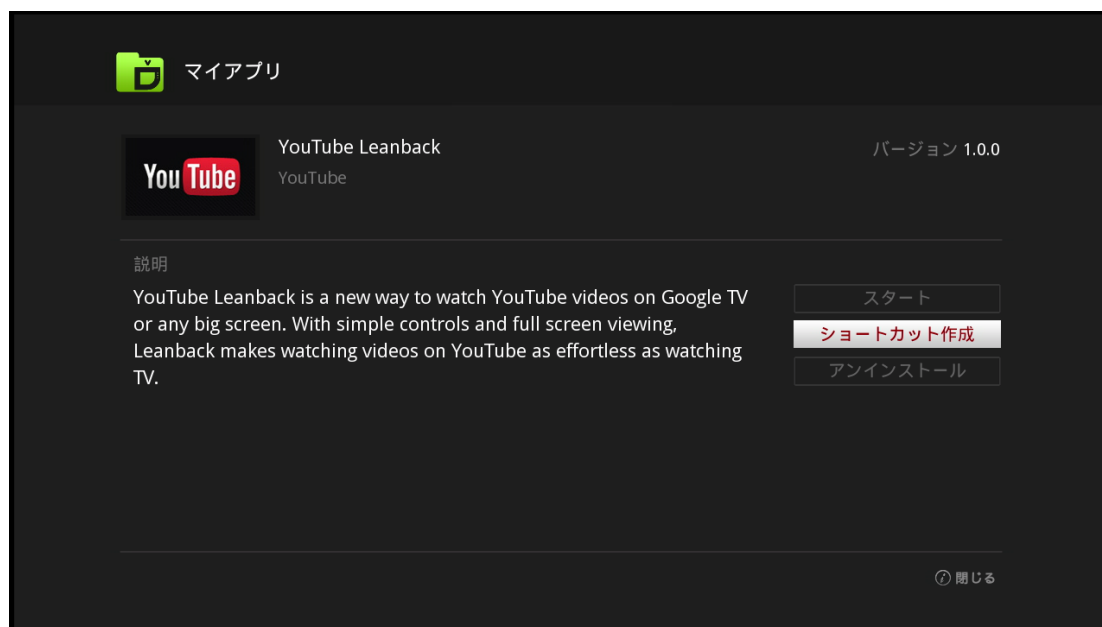
アイコンはあらかじめ用意されているアイコンから選択します。好みのアイコンを選択します。

「Enable Icon Highlight Color」を「オン」にするとホーム画面でアイコンが選択されているときにアイコンの色がハイライト表示になります。

「保存」を選択するとホームアドオンまたはショートカットとして登録され、ホームアドオンの場合はホーム画面のアイコンとして追加され、ショートカットの場合はホーム画面のショートカットアイコンからアクセスできるショートカットとして追加されます。

**インストール済みのアプリをショートカットに登録するには**

Apps Marketで既にインストール済みのアプリをホームアドオンやショートカットに登録することができます。

マイアプリでホームアドオン/ショートカットに登録したいアプリを選択してからリモコンのINFOボタンを押してアプリ情報を表示します。画面右側にある「ショートカット作成」を選択します。

ショートカット登録の画面が表示されます。この後の操作はフォルダを登録する場合と同様です。

## ホームアドオン

登録したホームアドオンを削除する場合は、「パーソナライズ」設定の「ホームメニュー表示」→「ホームアドオン」で登録済みのホームアドオン一覧を表示し、削除したいアドオンを選択してからリモコンの「緑」ボタンを押して削除することができます。

## ショートカット

ショートカットメニューでは既に登録済みのショートカットの一覧を表示して、不要なショートカットを削除することができます。
下記の例では登録済みの「Movie」というショートカットを選択してリモコンの「緑」ボタンを押すと「Movie」というショートカットが削除されます。

# 9.3 オーディオ設定

## HDMIオーディオ

| | |
|---|---|
| オン | HDMIケーブル経由でオーディオを出力します。 |
| オフ | HDMIケーブル経由でオーディオを出力しません。 |

## オーディオ コーデック

オーディオコーデックごとにご使用のAV環境に合わせてダウンミックスするか、パススルーでそのまま出力するかを設定します。パススルーの場合は接続されているHDMI機器がそのコーデックをデコードできないと音声が出力されないのでご注意ください。

| コーデック | オプション |
|---|---|
| PCM | ダウンミックス(2chステレオにダウンミックス)またはパススルー(そのまま出力) |
| AAC | ダウンミックス(2chステレオにダウンミックス)またはパススルー(そのまま出力) |
| WMA Pro | ダウンミックス(2chステレオにダウンミックス)またはパススルー(そのまま出力) |
| DTS | ダウンミックス(2chステレオにダウンミックス)またはパススルー(そのまま出力) |
| AC3 | ダウンミックス(2chステレオにダウンミックス)またはパススルー(そのまま出力) |

注意：AVアンプなどの様々なコーデックを搭載している機器を通さずにA-410のHDMI出力をテレビに直接接続する場合はダウンミックスを選択してA-410側でデコードさせるようにしてください。A-410をAVアンプに接続する場合は、AVアンプが対応しているコーデックについてはパススルーにすることでAVアンプ側でデコードするようになります。

## DRC (Dynamic Range Compression)

| | |
|---|---|
| オン | AC3のオーディオトラックがDRCに対応している場合、このオプションをオンにすることで音が大きなシーンでは自動的に音が小さくなり、音が小さいシーンでは自動的に音が大きくなります。深夜の視聴などで有効な設定です。 |
| オフ | 上記の効果が適用されません。 |

# 9.4 ビデオ設定

## ビデオ出力設定ウィザード

ビデオ出力の解像度を設定できます。ご使用のテレビが対応可能な解像度を事前に確認してから設定してください。

| | |
|---|---|
| 自動 | A-410が接続されているテレビと通信をして自動的に表示可能な解像度に設定します。この設定は初期設定でのみ使用してください。 |
| NTSC | NTSCのコンポジット出力です。 |
| PAL | PALのコンポジット出力です。 |
| HD出力（コンポーネント接続） | 720p/50Hz, 720p/60Hz, 1080i/50Hz, 1080i/60Hz |
| HD出力(HDMI接続) | 720p/50Hz, 720p/60Hz, 1080i/50Hz, 1080i/60Hz, 1080p/50Hz, 1080p/60Hz |
| 1080p/24Hzモード | 1080pの24fpsで出力されます。78Hz, 120Hz, 240Hz対応のテレビでのみ使用可能です。 |

便利な使い方：リモコンのTV MODEボタンを使って、よく使われる解像度に直接変更することができます。

| ボタンの組み合わせ | ビデオ解像度 |
|---|---|
| TV Mode – 0 | Auto (デフォルト) |
| TV Mode – 1 | コンポーネント/コンポジット NTSC 480i |
| TV Mode – 2 | コンポーネント/コンポジット PAL 576i |
| TV Mode – 4 | コンポーネント 720p 60Hz |
| TV Mode – 5 | コンポーネント 1080i 60Hz |
| TV Mode – 6 | コンポーネント 1080p 60Hz |
| TV Mode – 7 | HDMI / コンポーネント 720p 60Hz |
| TV Mode – 8 | HDMI / コンポーネント 1080i 60Hz |
| TV Mode – 9 | HDMI / コンポーネント 1080p 60Hz |

## フレームレート同期

ご使用のテレビに合わせてフレームレート同期設定を変更することで動画再生時のかくつきを抑えることができます。ご使用のテレビがNTSCの場合はPALを設定しないでください。ご使用のテレビが24pの表示能力がある場合にのみ24pを指定してください。

## ビデオズーム

A-410のビデオ出力のズーム設定を指定できます。

| 実サイズ | ビデオズームをせずメディアのピクセル解像度のまま出力します。 |
|---|---|
| 画面に合わせる | メディアの縦横比を保持したまま画面で最大になるように拡大して表示します。 |
| 切り取り | ビデオの上下または左右を切り取り縦横比を保持したまま拡大して全体を表示します。 |
| 全画面 | 縦横比を保持せずに画面全体に表示されるように拡大して表示します。 |

## テレビ方式

ご使用のテレビやモニターに合わせて設定します。

| 4:3 | CRTのテレビや4:3のモニターに接続する場合に指定します。 |
|---|---|
| 16:9 | 通常のHDテレビ(プラズマ、液晶、HDプロジェクター)の場合に指定します。 |
| 16:10 | パソコンのモニターの場合にモニターの画面比率が16:10の場合に指定します。 |

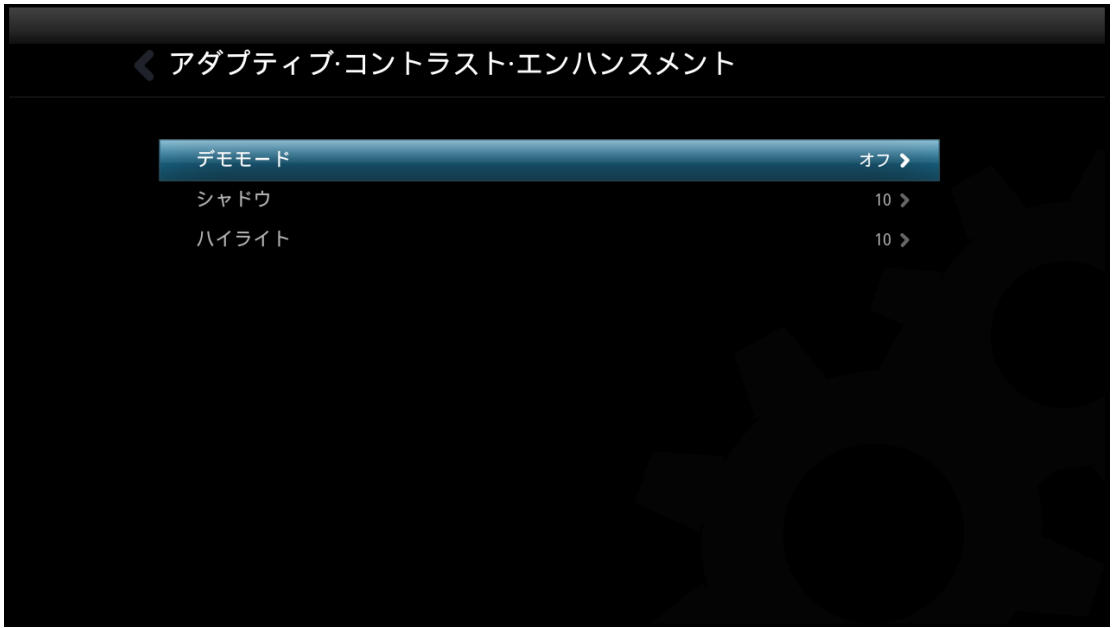
## 色空間

ご使用のテレビの仕様に合わせて色空間を指定することができます。ご使用のテレビがSD、HDの両方を表示できる場合はYCbCr (AUTO)を選択してください。

## 3D 出力

ご使用のテレビが3D対応の場合はオンにしてください。

## VXP機能

### アダプティブ・コントラスト・エンハンスメント

VXPのコントラスト補正の詳細を設定できます。

| | |
|---|---|
| デモモード | このオプションを指定するとVXPコントラスト補正の効果を画面の半分にだけ適用して、補正がある場合と補正がない場合を比較することができます。<br>Off:補正なし<br>左:適用、右:オリジナル　画面左半分に補正適用、右側は補正なし。<br>右:適用、左:オリジナル　画面右半分に補正適用、左側は補正なし。 |
| シャドウ | ビデオ再生時のシャドウを調整できます。 |
| ハイライト | ビデオ再生時のハイライトを調整できます。 |

### アダプティブ・デインタレース＆フィルムケイデンス

お好みによってこのオプションをオン・オフできます。このオプションがオンの場合に再生するソースがインタレースの場合にVXPのデインタレース処理が適用され通常よりもよりきめ細かく表示されるような効果が得られます。効果の度合いはソースに依存します。

# 9.5 ネットワーク構成

## MACアドレス

A-410のMACアドレスを確認できます。MACアドレス情報はトラブルシューティングなどで必要になる場合があります。

## 接続方法

| 有線 | イーサネットケーブルでネットワーク接続する場合に選択します。 |
|---|---|
| 無線 | 日本では対応していません。 |

## DHCP

| 自動 | ご使用のネットワークにDHCPサーバー(ルーターなど)がある場合に自動的にIPアドレスを取得します。 |
|---|---|
| マニュアル設定 | IPアドレスを手動で設定します。 |

## IPアドレスとDNS

DHCPを自動に設定している場合はIPアドレスとDNSを入力する必要はありません。DHCPをマニュアル設定にした場合は固定のIPアドレスを手動で入力する必要があります。合わせてサブネットマスク、ゲートウェイ、DNSも手動で入力して設定してください。
詳細はNMT WIKIを参照してください。

# 9.6 ネットワーク共有

### 共有リンク追加
手動でパソコンやMAC、NASなどご使用のネットワークで共有しているフォルダを共有リンクに登録することでA-410のメニュー画面から簡単に共有フォルダにアクセスすることができます。ネットワークの共有フォルダに頻繁にアクセスする場合は共有リンクに登録することをお奨めします。

### ネットワーク参照
ファイルブラウザーでご使用のネットワークを参照して共有フォルダを検索して、共有リンクに簡単に登録することができます。IPアドレスや共有名などを手動で入力する必要はありません。

### 共有リンク編集
既に登録されている共有リンクの編集や削除を行うことができます。

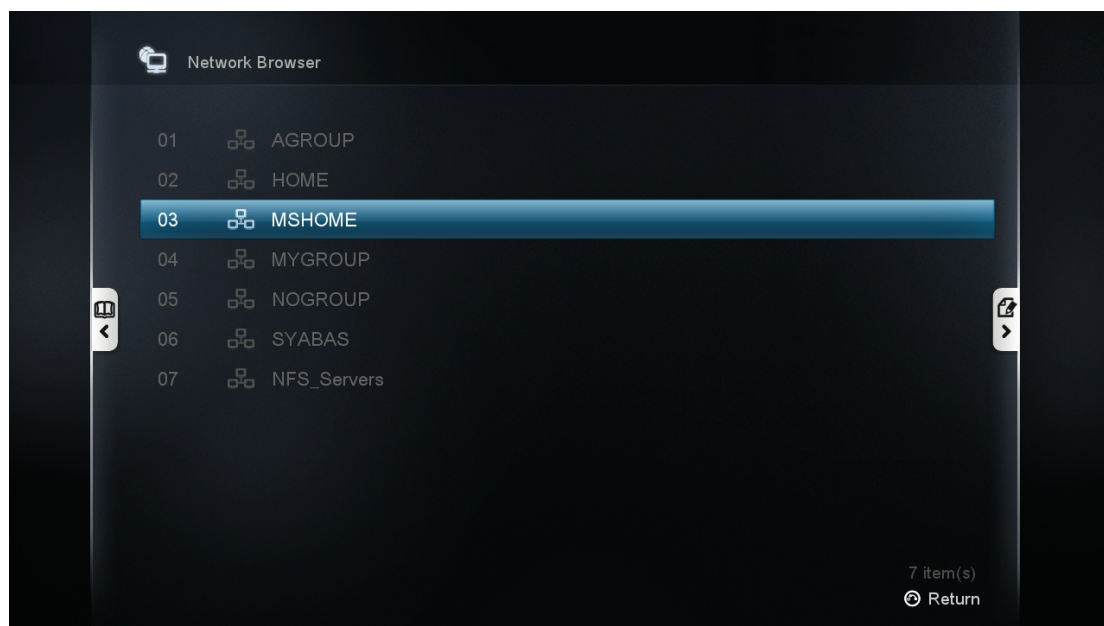
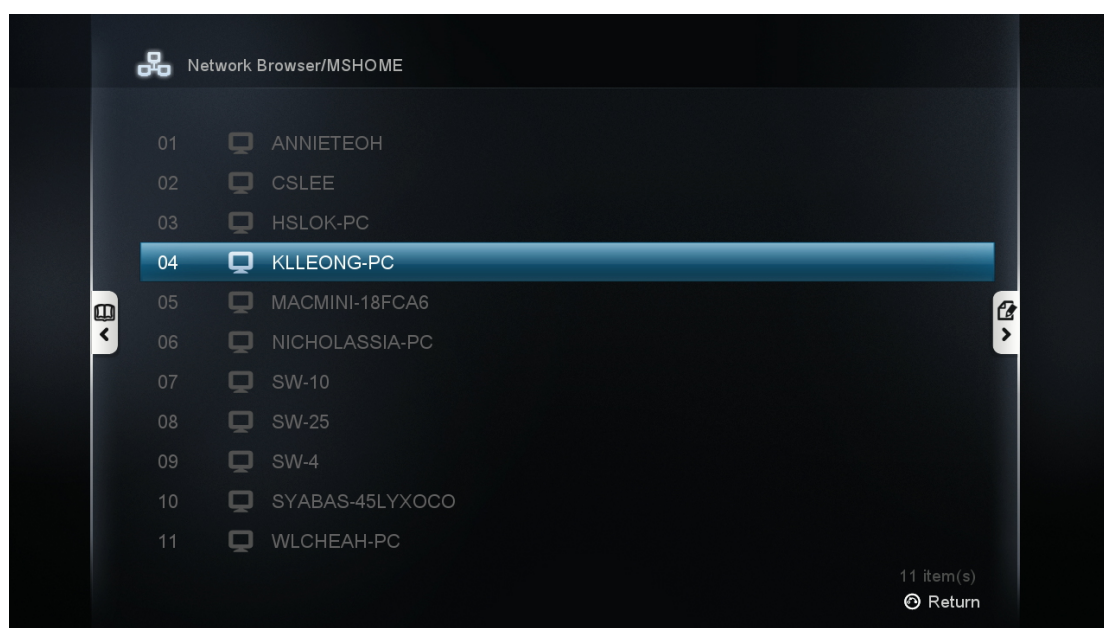
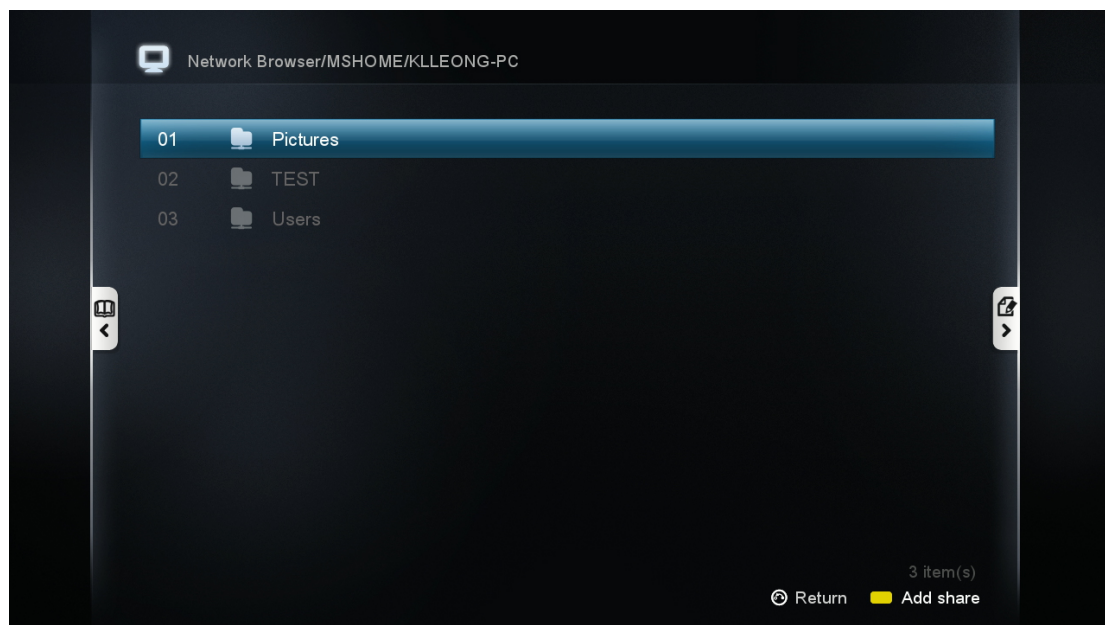
# 9.6.1 共有リンク追加

## プロトコル

| | |
|---|---|
| Samba | WindowsパソコンやほとんどのNASがデフォルトでSambaに対応しています。<br>MACやLinuxベースのデバイスでも対応しているプロトコルです。 |
| NFS | NFSプロトコルは他のプロトコルよりも高速な転送が可能でが、対応していないデバイスも多数あります。ご使用のネットワーク機器でNFSの対応について確認してください。対応していない場合は使用できません。 |
| NFS TCP | NFSをTCP/IPで転送します。 |

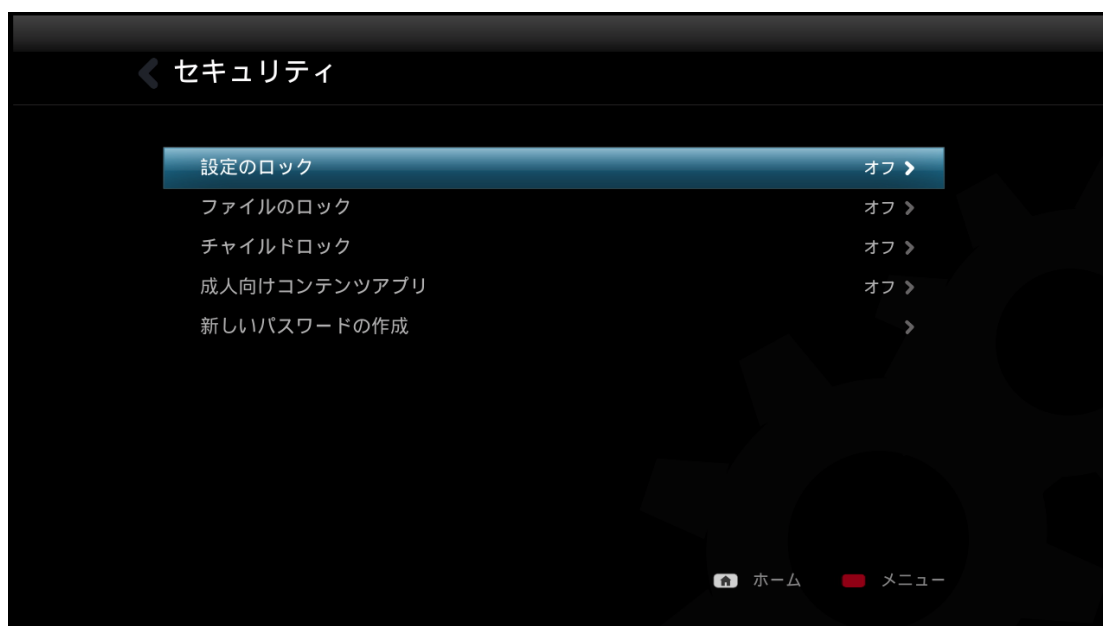
## ネットワーク共有情報

| | |
|---|---|
| IP/ホスト名 | 共有フォルダがあるデバイスのIPアドレスまたはホスト名を入力します。 |
| 共有フォルダ | アクセスする共有フォルダ名を入力します。 |
| 共有名 | A-410のメニューで表示する共有名を入力します。 |
| ユーザー名 | アクセスする共有フォルダでユーザー名が必要な場合に入力します。 |
| パスワード | アクセスする共有フォルダでパスワード入力が必要な場合に入力します。 |

## 9.6.2 ネットワーク参照

ネットワークブラウザーで共有したいデバイス(パソコンやNAS等)があるワークグループを選択し、リスト内から共有したいデバイスを選択します。

リストから共有したいフォルダを選択します。

プロトコル、IP/ホスト名、共有フォルダ名など共有に必要な情報が自動的に共有リンクに登録されます。共有フォルダへのアクセスにユーザー名とパスワードが必要な場合は、ここで入力すれば共有リンクに自動的に登録されます。

## 9.6.3 共有リンク編集

一覧から編集または削除したい共有名を選択すると、共有リンク追加画面が表示されます。共有リンク追加画面から内容の変更や共有の削除を行うことができます。

# 9.7 セキュリティ

## 設定のロック

| オフ | デフォルトではロックは設定されていません。 |
|---|---|
| オン | A-410の設定を予期せず変更されないようにロックすることができます。デフォルトのパスワードは**4896**です。 |

**Tip:** リモコンのSETUP – PLAYを続けて押すことで設定のロックを解除することができます。

## ファイルのロック

| オフ | デフォルトではロックは設定されていません。 |
|---|---|
| オン | ファイルの編集や削除ができないようにロックします。NMJで使用される画像ファイルやその他の関連ファイルを誤って削除してしまうことを防ぎます。 |

## チャイルドロック

DVDやBlu-ray方式のコンテンツを再生する際の視聴制限を設定します。

| オフ | すべてのコンテンツを再生できます。 |
|---|---|
| 子供向け | すべての年齢を対象としたコンテンツ以外は再生できません。 |
| G/TV-Y/TV-Y7/TV-G | すべての年齢を対象としたコンテンツ以外は再生できません。 |
| PG/TV-PG | 保護者の許可を得て視聴を推奨してるコンテンツまでの視聴に制限します。 |
| PG-13/ TV-14 | 13歳以上で保護者の許可を得て視聴を推奨しているコンテンツまでの視聴に制限します。 |
| PG-15 | 15歳以上で保護者の許可を得て視聴を推奨しているコンテンツまでの視聴に制限します。 |
| R | 17歳以上の視聴を推奨しているコンテンツまでの視聴に制限します。 |
| NC-17 | 17歳以上の視聴を推奨しているコンテンツまでの視聴に制限します。 |
| アダルト | アダルトコンテンツまでの視聴に制限します。 |

**成人向けコンテンツアプリ**
アプリマーケットで成人向けコンテンツを配信しているアプリの使用の可否を設定します。

**新しいパスワードの作成/パスワードの変更**
設定ロック、ファイルのロック、チャイルドロックのパスワードをご自分の好きなパスワードに新しく設定したり変更することができます。

## 9.8 BD/DVD/Audio CD設定

**自動再生**

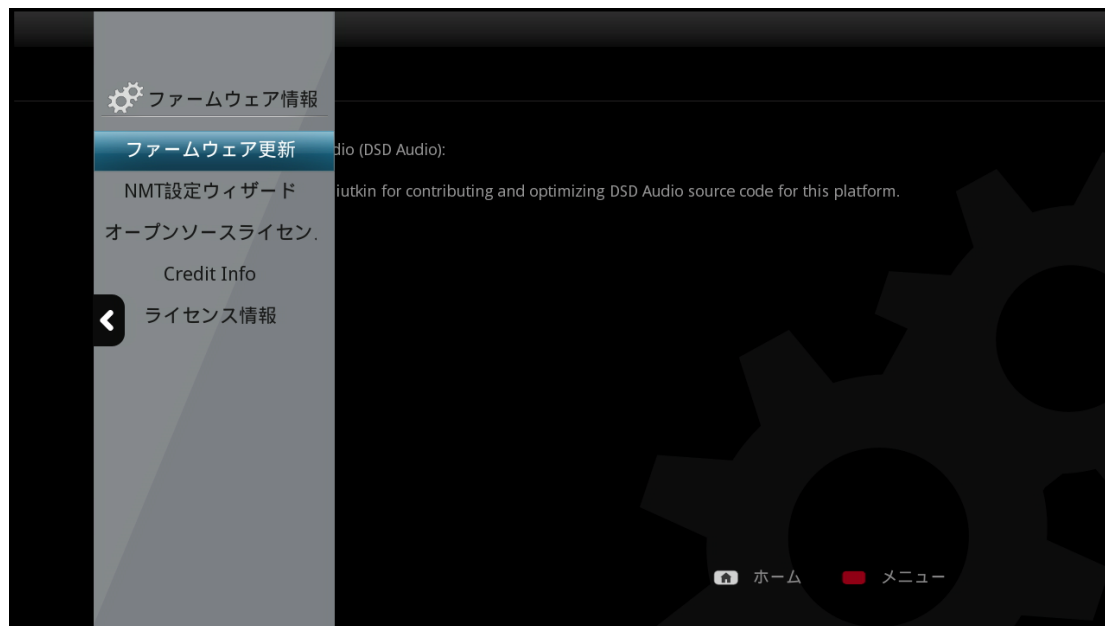
| | |
|---|---|
| オフ | デフォルトでは自動再生は設定されていません。 |
| オン | 外付けのDVD/BD-ROMドライブを接続してある場合に、ディスクを入れると自動的に再生が開始されます。 |

**注意：A-410では市販のBlu-rayディスクの再生はできません。**

**オーディオ言語**
DVDタイトルを再生する際のデフォルトのオーディオの言語を選択できます。

**BDナビゲーション**

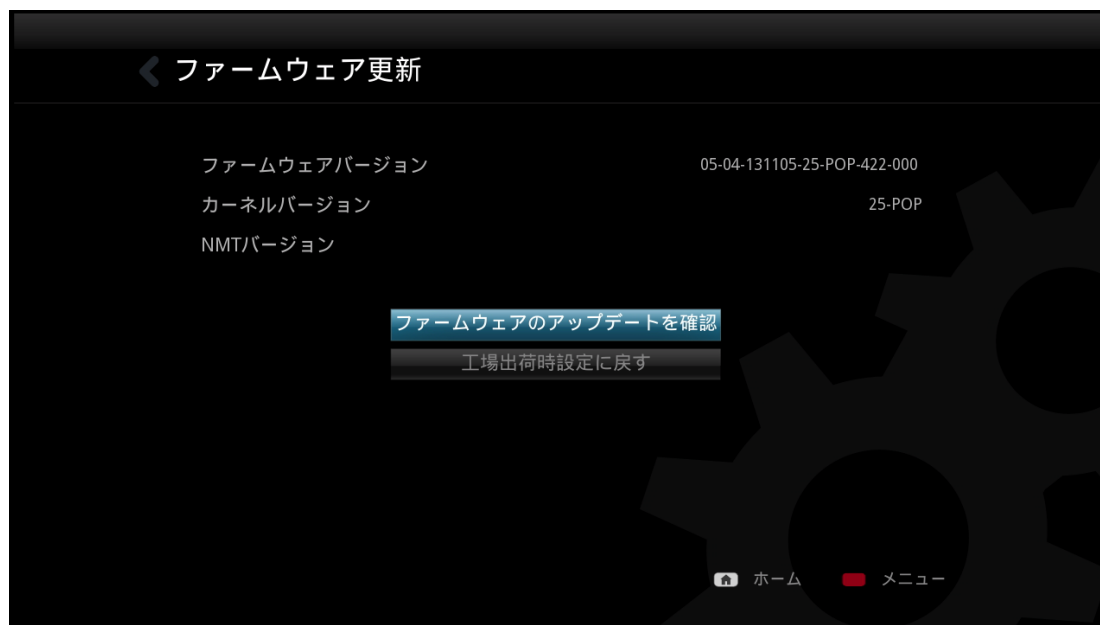
| | |
|---|---|
| ファイルビュー | BD IFOの再生をする場合はフォルダー内のファイルを参照できます。BD ISOファイルを再生する場合は再生が開始されます。 |
| シンプルBDのみ | BD IFOやBD ISOを選択すると自動的に再生が開始されます。A-410のBD LITEメニューから字幕、オーディオ、チャプターなど選択できます。 |
| 再生開始時に選択 | BD IFOやBD ISOを選択すると再生開始時にファイルビューかシンプルBDかどちらのスタイルで再生するかを選択することができます。 |

# 9.9 ファームウェア情報

**ファームウェア更新**
現在のファームウェアのバージョンを確認することができます。また、手動で新しいファームウェアがリリースされているかどうかを確認することもできます。
すべての設定を工場出荷時の設定に戻すにもこのページから行うことができます。

**オープンソースライセンス**
A-410が使用しているGPLにより規定されているオープンソースライセンス一覧を表示します。

**Credit Info**
A-410のDSD対応への協力についての謝辞が表示されます。

**ライセンス情報**
A-410で使用されているライセンスについての情報を参照できます。

## 9.9.1 ファームウェア更新

重要:　ファームウェアの更新を行う前に、一度電源コードをコンセントから抜いてA-410の電源を完全に切ってください。一度電源を抜くことでファームウェアの更新の準備が整います。

### ファームウェアバージョン
現在のファームウェアのバージョンが表示されます。

### Kernel Version
システムのカーネルバージョンが表示されます。

### ファームウェアのアップデートを確認
インターネットに接続されている場合は、このオプションを選択することで現在のファームウェアよりも新しいファームウェアがリリースされているかを確認することができます。新しいファームウェアがリリースされている場合にはリリースノートと免責事項が表示されます。内容をよく確認して、同意する場合のみ更新を実施してください。

**注意:　ファームウェアのアップデートを実行中は絶対にA-410の電源を抜かないでください。ファームウェアの更新中に電源が切れた場合は更新が正常に完了せず、A-410が起動しなくなり修理が必要となる場合があります。**

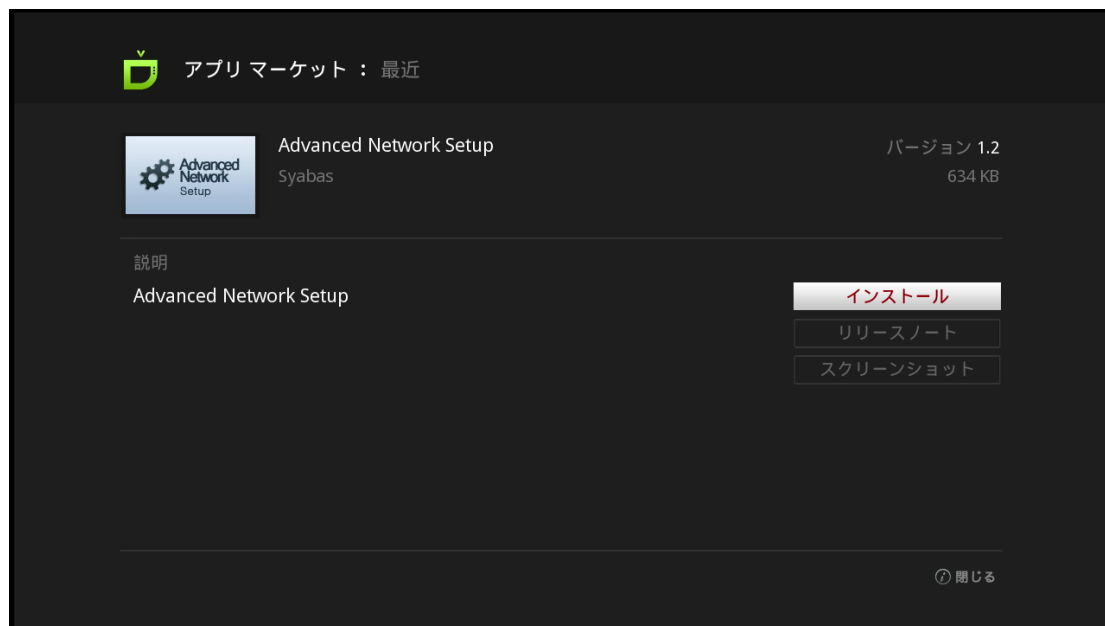
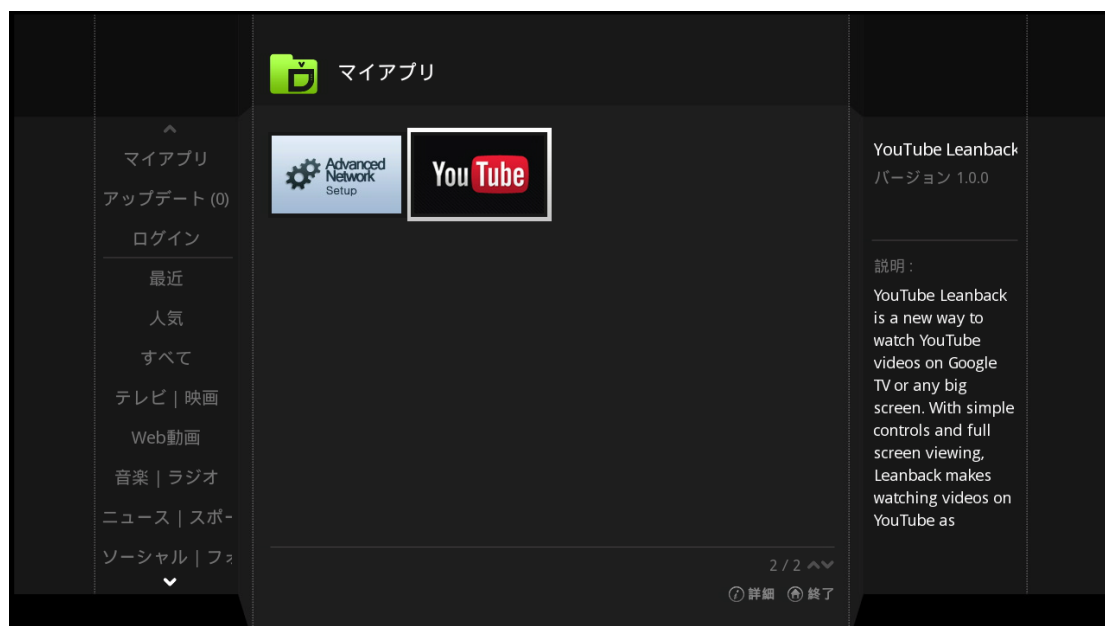
A-410のファームウェアアップデートはオフラインで実行することもできます。Popcornhourのホームページからファームウェアファイルをダウンロードして USBメモリーにコピーして更新することができます。詳細はサポートサイトをご覧ください。

### 工場出荷時設定に戻す
すべての設定を工場出荷時の設定に戻すことができます。ファームウェアを更新した場合は、工場出荷の設定に戻してください。

# 10. Apps Market（アプリマーケット）

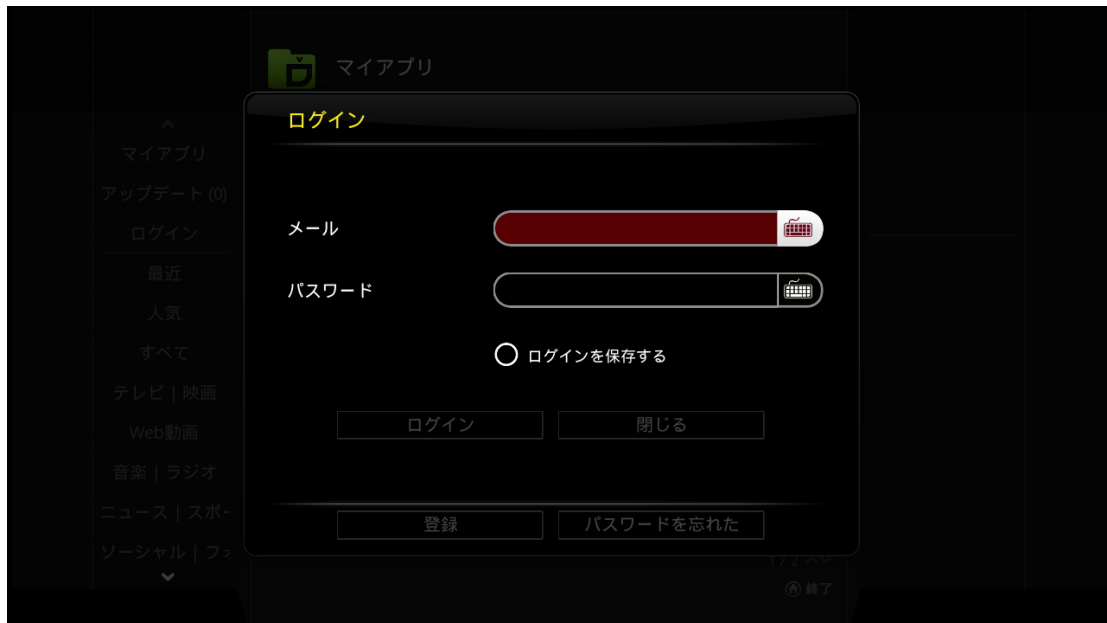
アプリマーケットではテレビで楽しむことができる様々な無料アプリや有料のプレミアムアプリが用意されています。ビデオオンデマンドサービスやオンラインラジオ、ソーシャルネットワークアプリ、ゲームなどのアプリをダウンロードできます。アプリは頻繁に更新、リリースされますので定期的に更新をチェックしてみてください。

メニュー画面でApps Marketアイコンを選択してリモコンのENTERを押します。

アプリ一覧が表示されますので使用したいアプリを選択してリモコンのENTERを押します。

「インストール」を選択してリモコンのENTERボタンを押すとアプリがダウンロードされてA-410にインストールされます。

インストールされたアプリはマイアプリメニューからアクセスできます。

Tip: アプリを削除するにはリモコンのINFOボタンで削除したいアプリの情報を表示して、情報画面にある「アンインストール」を選択します。

# 10.1 Apps Marketにログインする

Apps Marketにログインすると有料のプレミアムアプリやコンテンツプロバイダーが提供するアプリストアにアクセスすることができます。

1. 画面左側にあるメニューパネルから「ログイン」を選択します。

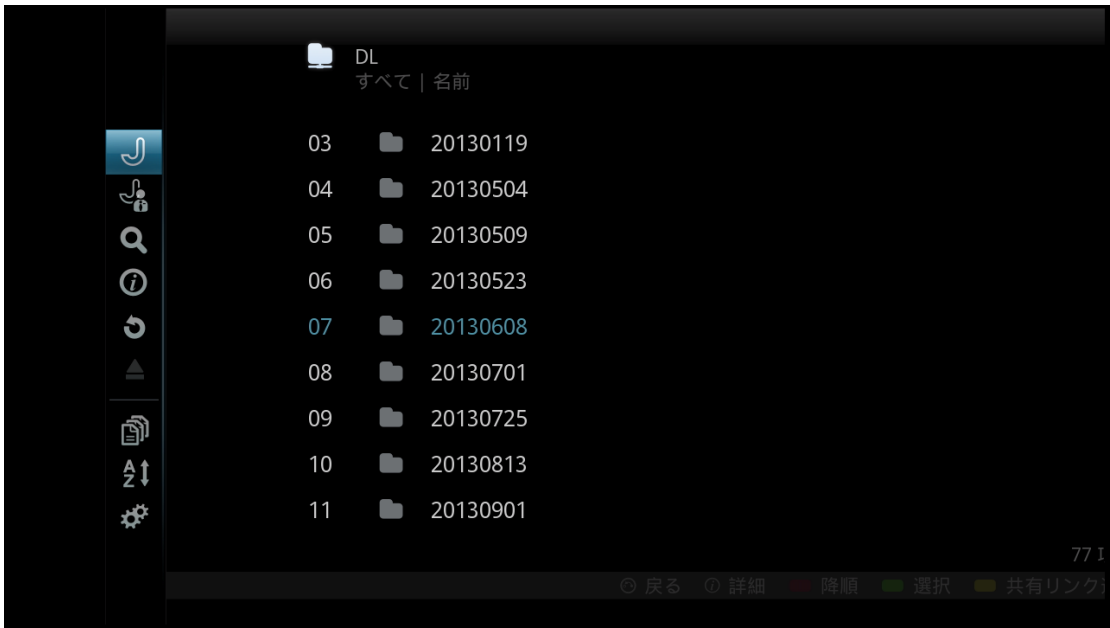
2. すでにアカウントをお持ちの場合はメールアドレスとパスワードを入力します。
3. アカウントをお持ちでない場合は「登録」を選択してApps Marketのアカウントを作成できます。

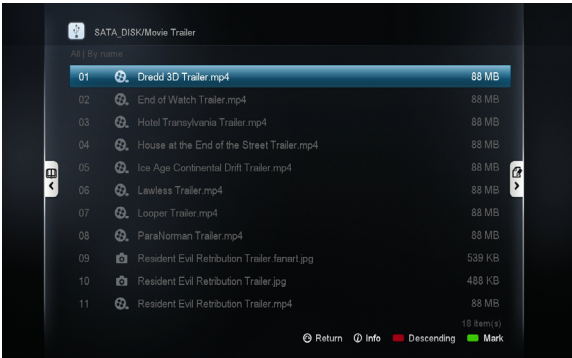
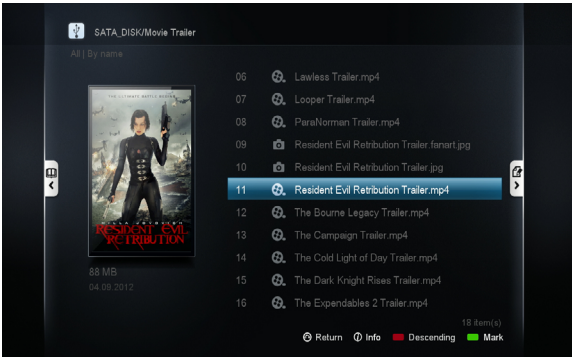
Tip: プレミアムコンテンツがアプリ一覧に表示されない場合はApps Marketにログインしているか確認してください。プレミアムコンテンツはアカウントを持っていてApps Marketにログインしている場合にのみ表示されます。

# 11. ファイルブラウザー

ファイルブラウザーを使うとローカルストレージやネットワーク共有フォルダ内のファイルに素早くアクセスすることができます。ファイルブラウザーではファイルのコピー、移動、削除、名前の変更などの操作が可能です。また、選択したファイルの字幕ファイルやジャケット写真画像をインターネット経由でダウンロードすることもできます（該当する字幕ファイルや画像がある場合のみ）。ファイルブラウザーのリスト表示では並べ替えのオプションがあります。ファイルブラウザーでファイルを選択して直接再生を開始することができます。

| | |
|---|---|
| ネットワーク | ネットワーク共有を選択してネットワーク共有されているフォルダ内のファイルをリスト表示することができます。ネットワーク共有では共有リンク登録されている共有フォルダや、ネットワークを参照して共有されているフォルダを参照することもできます。共有フォルダへのアクセスにユーザー名とパスワードが必要な場合は、ユーザー名とパスワードの入力画面が表示されます。 |
| ローカルメディア | 外付けのUSBメモリーやUSBハードディスク、光学ドライブなどはローカルメディアとしてアクセスし、ファイル一覧を表示することができます。またA-410本体にハードディスクを内蔵した場合にもローカルメディアとしてアクセスできます。 |

# 11.1 設定

ファイルブラウザーでファイルをリスト表示している状態でリモコンの左ボタンを押すと、ファイルブラウザーのオプションメニューアイコンが表示されます。

| | |
|---|---|
| ネットワークメディアジュークボックス | NMJ(ネットワークメディアジュークボックス)インターフェイスを起動します。 |
| ジュークボックスマネージャー | ジュークボックスマネージャーを起動してNMJデータベースを作成したり構成を変更できます。 |
| 検索 | ファイル名を入力してファイルを検索することができます。 |
| ストレージ情報 | 現在選択されているドライブの使用済み容量、空き容量を確認できます。 |
| 戻る | メニューオプションを閉じてメニュー画面に戻ります。 |
| デバイスを取り外す | USBメモリーなどのデバイスを安全に取り外すことができます。 |
| メディアフィルター | メディアの種類を指定して、表示されるファイルをフィルタリングできます。 |
| 並べ替え | ファイルの一覧表示を並べ替えできます。名前、ファイルサイズ、日付のいずれかを指定できます。 |
| 設定 | ファイルブラウザーの設定メニューを開きます。 |

NOTE: ファイルブラウザーはローカルメディアを参照している場合とネットワークメディアを参照している場合のどちらでも同様の操作ができます。

# 11.2 表示モード設定

**設定**

表示モードには以下の2つのモードがあり、設定画面で変更することができます。

| | |
|---|---|
| リスト | ファイル名がリスト表示されます。日付とファイルサイズを合わせて表示することもできます。 |
| サムネイル | サムネイル画像が存在する場合（後述の方法でダウンロード済みの場合）に選択したファイルのサムネイルが左側に表示されます。 |

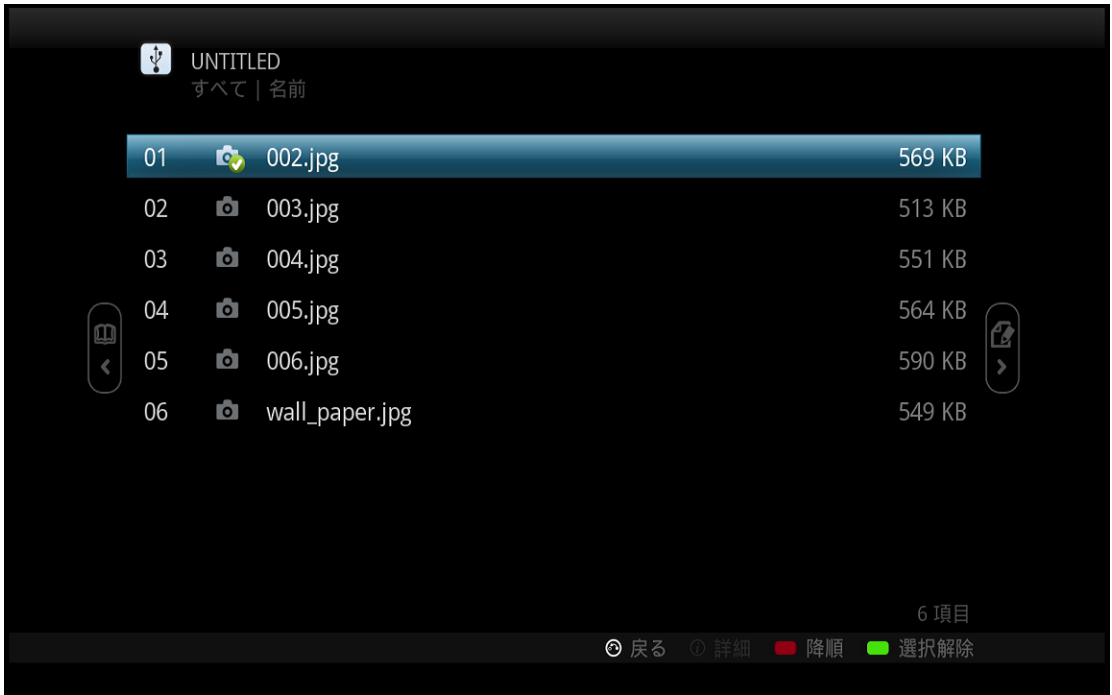
## ファイルリスト情報

| | |
|---|---|
| ファイル名のみ | ファイル名のみ表示されます。 |
| 自動 | 並び替えオプションに応じて自動で日付やサイズが表示されます。 |
| サイズのみ | ファイル名とファイルサイズが表示されます。 |
| 日付のみ | ファイル名とファイルの作成日が表示されます。 |
| 日付とサイズ | ファイル名とファイルサイズ、ファイルの作成日の両方が表示されます。 |

## ヒント表示

| | |
|---|---|
| オン | ファイルブラウザオプションアイコンを選択したときにヒントを表示します。 |
| オフ | ヒント表示しません。 |

## 11.3 ファイルマネージャー

ファイルマネージャーを使ってファイルのコピー、移動、削除、名前の変更、新規フォルダの作成ができます。

コピー/移動/削除したいファイルを選択してリモコンの「緑」ボタンを押してファイルを選択します。選択されたファイルには緑色のチェックマークがファイルのアイコンに表示されます。複数ファイルを一度に選択することもできます。

リモコンの右ボタンを押すとファイルマネージャーオプションのアイコンが表示されます。

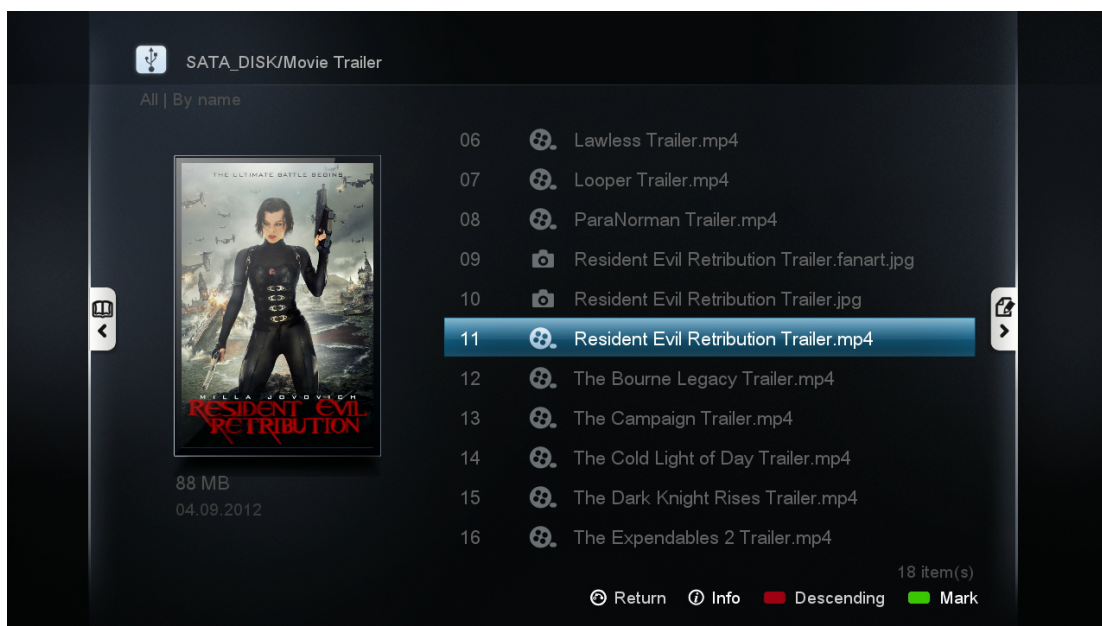
| | |
|---|---|
| コピー | 選択されているファイルを指定したフォルダにコピーします。 |
| 移動 | 選択されているファイルを指定したフォルダに移動します。 |
| 新規フォルダ作成 | 現在のフォルダに新しいフォルダを作成します。 |
| 削除 | 選択されているファイルを削除します。 |
| 名前変更 | 選択されているファイルの名前を変更します。 |
| オンラインで字幕を取得 | 選択されているファイルの字幕ファイルをオンラインで取得します。(ビデオのみ) |
| 壁紙として設定する | 選択されているファイルをホーム画面/ファイルブラウザー画面の壁紙として設定できます。 |
| ショートカットを作成する | 選択されているフォルダをショートカットフォルダに追加できます。 |

**Tip:** コピーや移動先のフォルダが書き込み禁止になっていないことを確認してください。

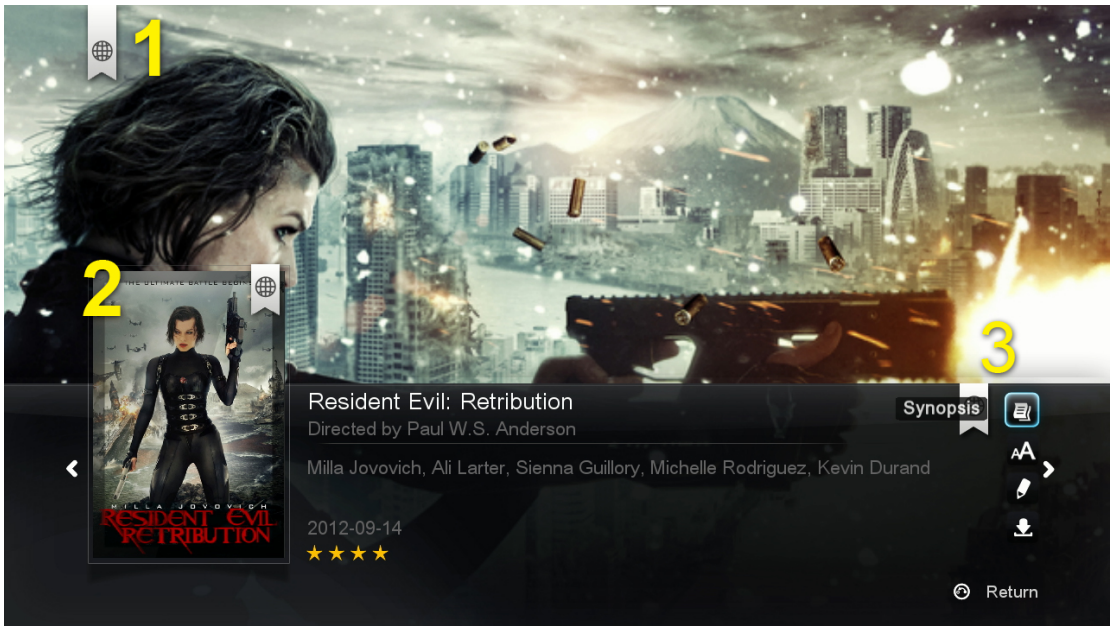
# 12. ムービーメタデータ

Popcorn Hour A-410でできることの主な特徴のひとつとして、パソコンを使わずにムービーファイルのメタデータ（ムービーのジャケット写真画像、背景アート画像、あらすじ等のテキスト情報）をインターネットからダウンロードして保存できるメタデータ取得機能があります。ここで取得したメタデータはファイルブラウザーモードでのみ使用されます。NMJモードで使用されるメタデータとは異なります。

ムービー情報表示

ムービーサムネイル表示

Tip: ファイルブラウザーをサムネイル表示にする方法は43ページを参照してください。

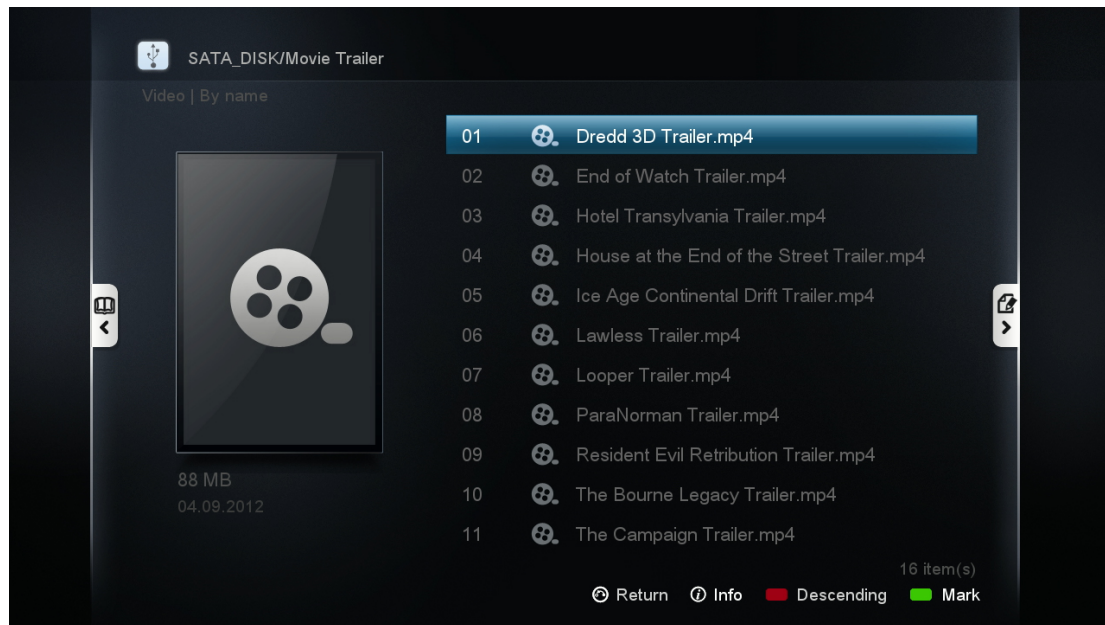
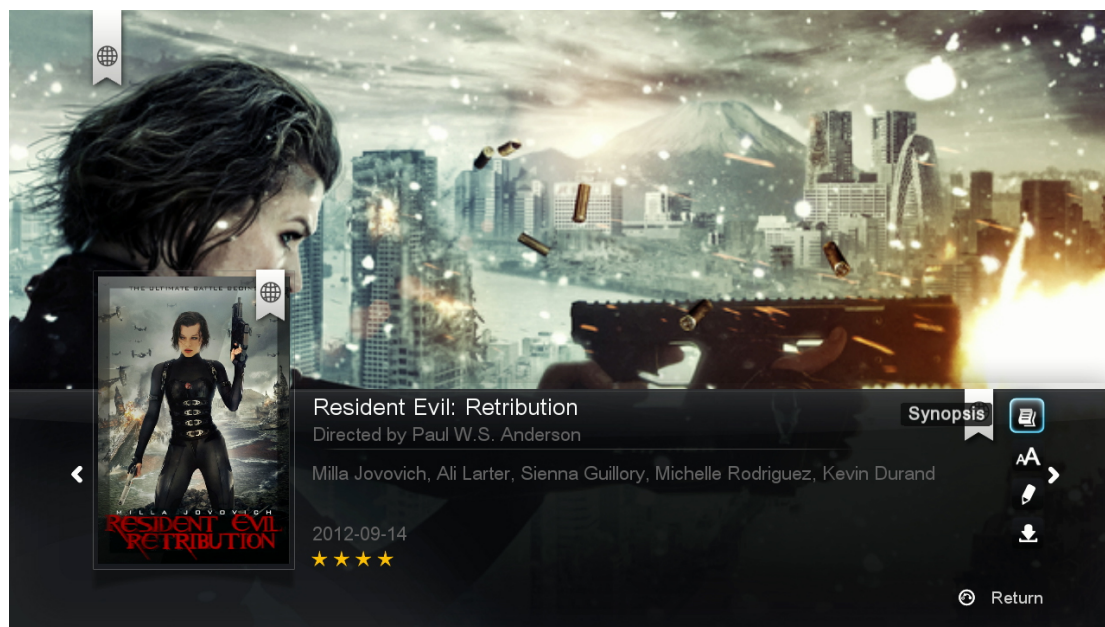
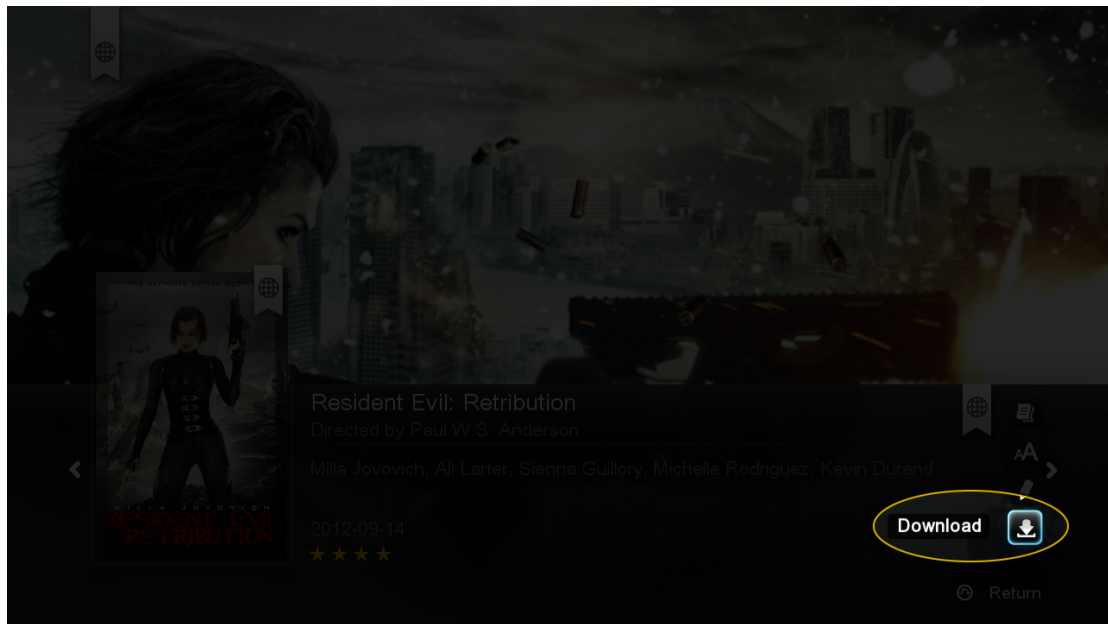
# 12.1 ムービー情報表示について

ムービーファイルを選択してリモコンのINFOボタンを押すとムービー情報表示に切り替わります。

1. ムービー背景アート画像

2. ムービージャケット写真画像

3. 以下の4つのオプションがあります。

| | |
|---|---|
| あらすじ | ムービーのあらすじ、監督、キャスト、視聴制限のレベル等の情報が表示されます。 |
| オンラインで字幕を取得 | 字幕ファイルをインターネットから直接A-410にダウンロードします。パソコンを使用する必要はありません。複数言語に対応しています。ムービーによっては字幕データを取得できない場合もあります。 |
| 編集 | 自動取得されたメタデータが正しくない場合は手動で変更することができます。また、背景アート画像やジャケット写真画像を変更することもできます。 |
| ダウンロード | 表示されているメタデータとジャケット写真画像、背景アート画像を確認したらこのオプションを選択してデータをA-410にダウンロードします。 |

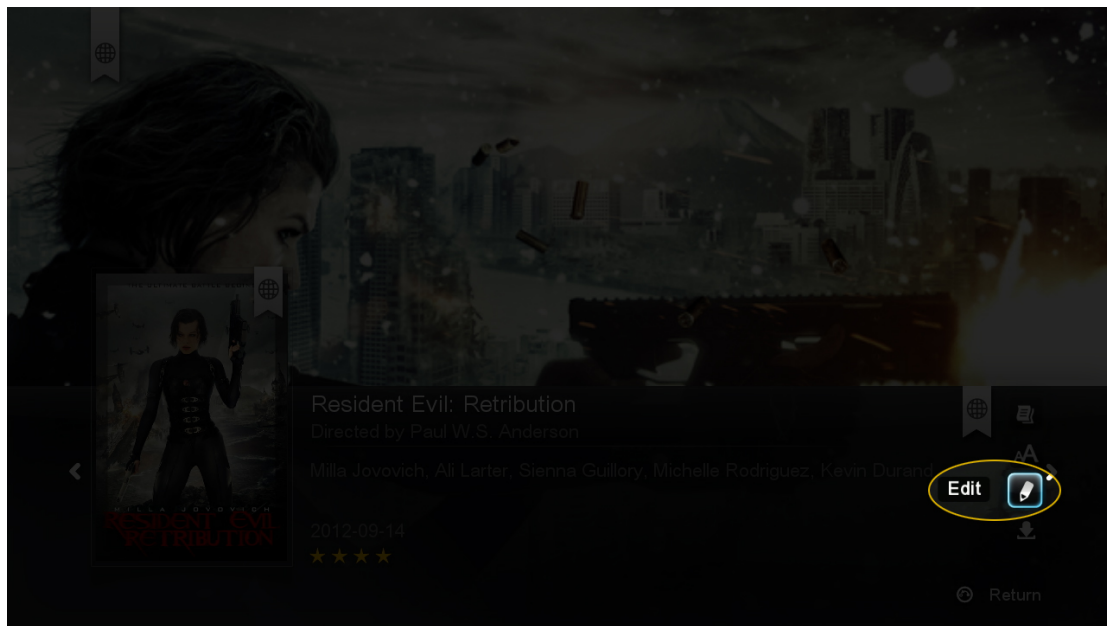
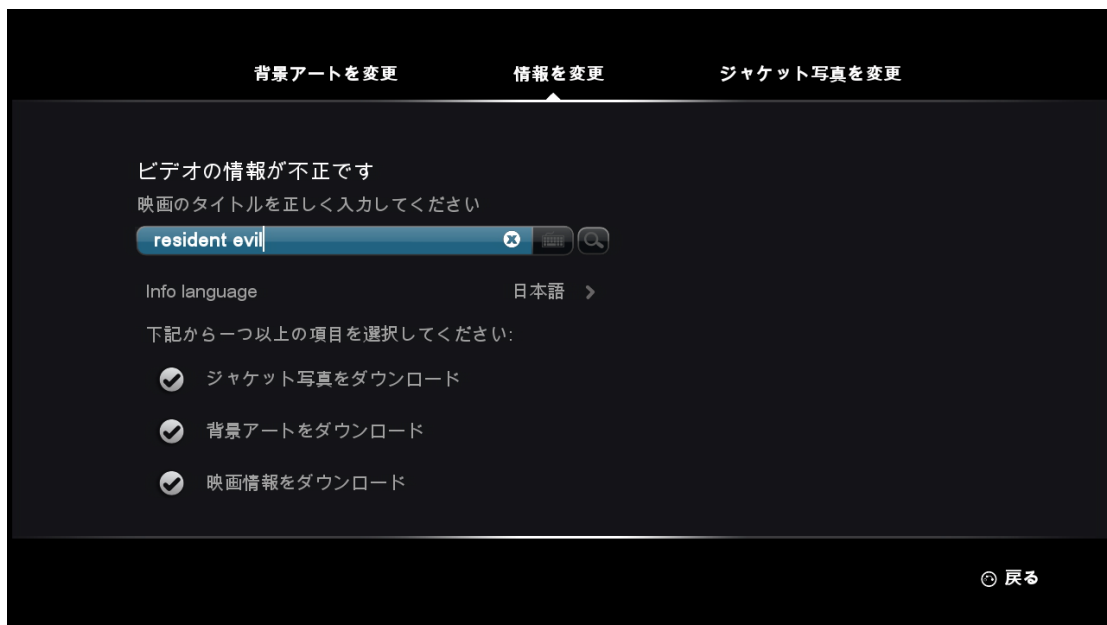
## 12.2 ムービー画像とメタデータのダウンロード

ファイルブラウザーでメタデータをダウンロードしたいファイルを選択して、リモコンのINFOボタンを押します。

ファイル名を参照してインターネット経由でメタデータ、背景アート画像、ジャケット写真画像が取得されて表示されます。

表示されている内容をA-410にダウンロードするには画面右下にあるダウンロードアイコンを選択します。

背景アート画像、ジャケット写真画像とNFOファイルがA-410にダウンロードされ、選択されているファイルがあるストレージに保存されます。

**Tip:** ダウンロードでエラーが起こる場合は保存先となるストレージが書き込み可能になっていることを確認してください。ローカルストレージの場合はストレージはNTFS、FAT32、EXT2、EXT3のいずれかでフォーマットされている必要があります。ネットワークストレージの場合には、その共有フォルダに対して書き込みできる権限があるユーザーでログインしていることを確認してください。

別のファイルのメタデータや画像をダウンロードする場合は上記の手順を繰り返します。

## 12.3 ムービー情報の編集と更新

自動で取得したムービー情報が正しくない場合はメタデータを編集して背景アート画像やジャケット写真画像を変更することができます。

画面右下にある編集アイコンを選択してリモコンのENTERボタンを押します。

リモコンの数字ボタン、または画面上のソフトウェアキーボードを使ってムービーのタイトル名を変更してからダウンロードしたいデータを選択します。ムービータイトル名の右端にある検索アイコンを選択してリモコンのENTERボタンを押すと、インターネット経由で該当するデータの検索が実行され、検索結果が画面に表示されます。

Tip:デフォルトではタイトル名にはファイル名が入力され、ダウンロードするデータはすべてチェックされた状態になっています。

## 情報を変更

ムービー情報の変更画面に検索結果が表示されます。検索結果の中から該当するムービータイトルがあるか確認します。リモコンのINFOボタンを押すと、そのムービーのあらすじが表示され内容を確認することができます。

## 背景アートを変更

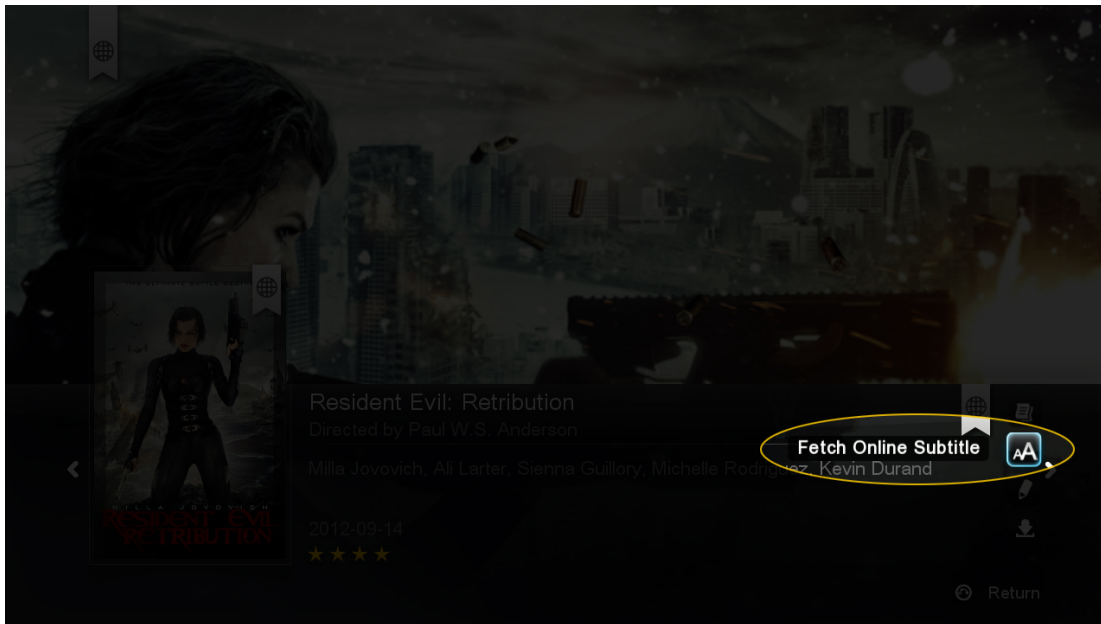
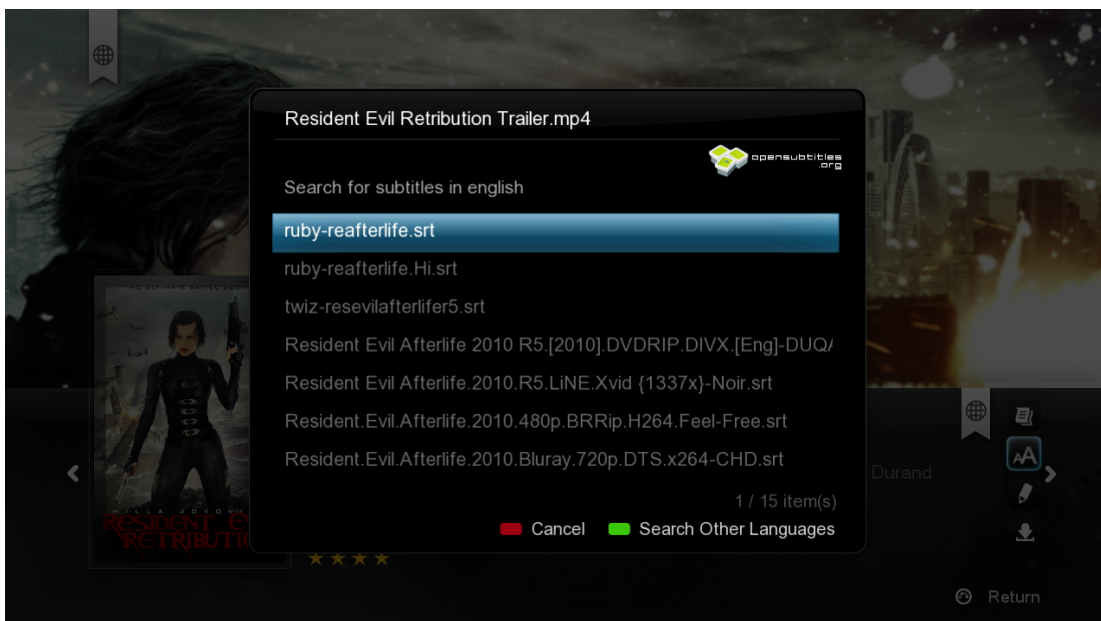
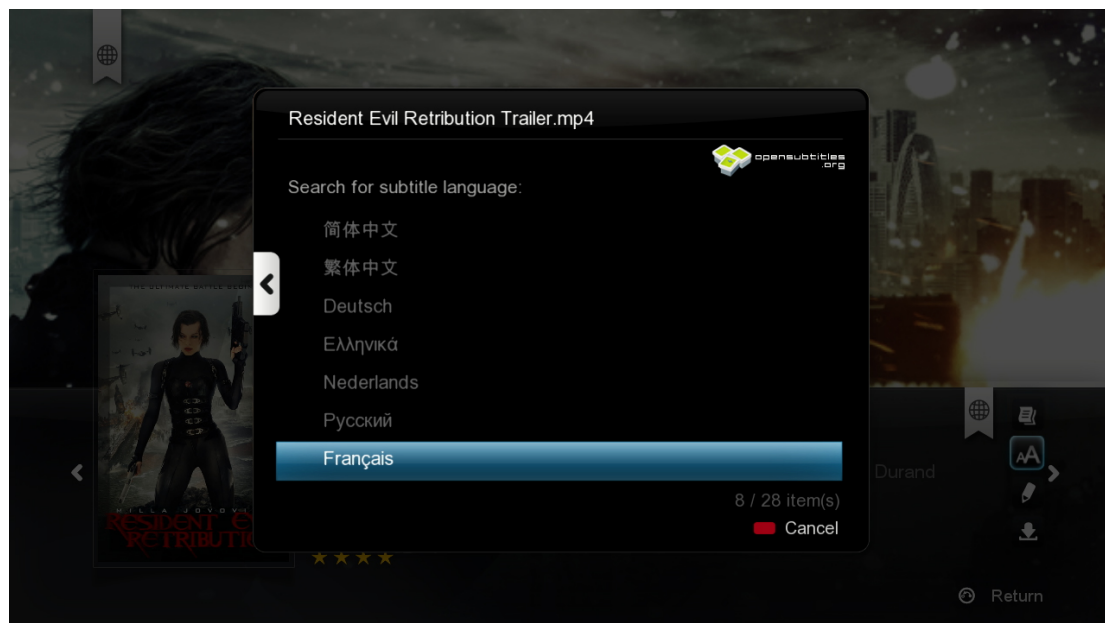
「背景アートを変更」を選択すると背景アートとして検索されている画像が表示されます。ムービー情報画面の背景として使用する画像をリモコンの左右ボタンでブラウズしてENTERボタンで選択できます。

## ジャケット写真を変更

「ジャケット写真を変更」の画面ではムービーのジャケット写真画像を変更できます。

画像を変更する場合は必ず使用したい画像を選択してからリモコンのENTERボタンを押して画像データをダウンロードしてください。データがダウンロードされると次回INFOボタンでムービー情報を表示した際に新しい画像が使用されるようになります。

メタデータをダウンロードするにはA-410がインターネットに接続されている必要があります。検索結果が表示されない場合やデータがダウンロードできない場合はインターネット接続を確認してください。

## 12.4 字幕データのダウンロード

ムービー情報画面の右下にある「オンラインで字幕を取得」アイコンを選択してリモコンのENTERボタンを押して字幕ファイルを取得することができる場合があります。（すべてのムービーの字幕ファイルが取得可能ではありません。opensubtitlesで字幕ファイルが提供されている場合のみ取得可能です。）

字幕ファイルの検索結果が表示されます。

検索する字幕の言語を変更する場合には、リモコンの緑ボタンを押します。検索言語を選択して再度検索すると、指定した言語での字幕データが検索されます。

使用したい字幕ファイルが見つかった場合はそのファイルを選択してダウンロードします。

ダウンロードされたSRT字幕ファイルはムービーファイルがあるフォルダと同じフォルダにダウンロードされます。ムービー再生中に字幕を表示する場合は、ムービーの再生が開始されてからリモコンのSUBTITLEボタンを押します。

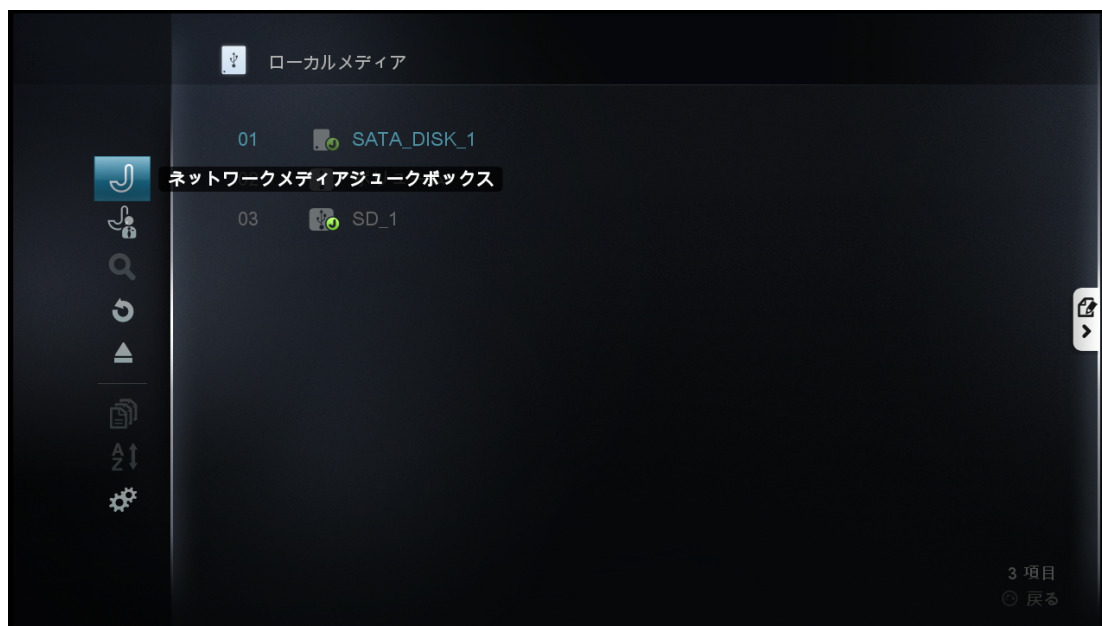
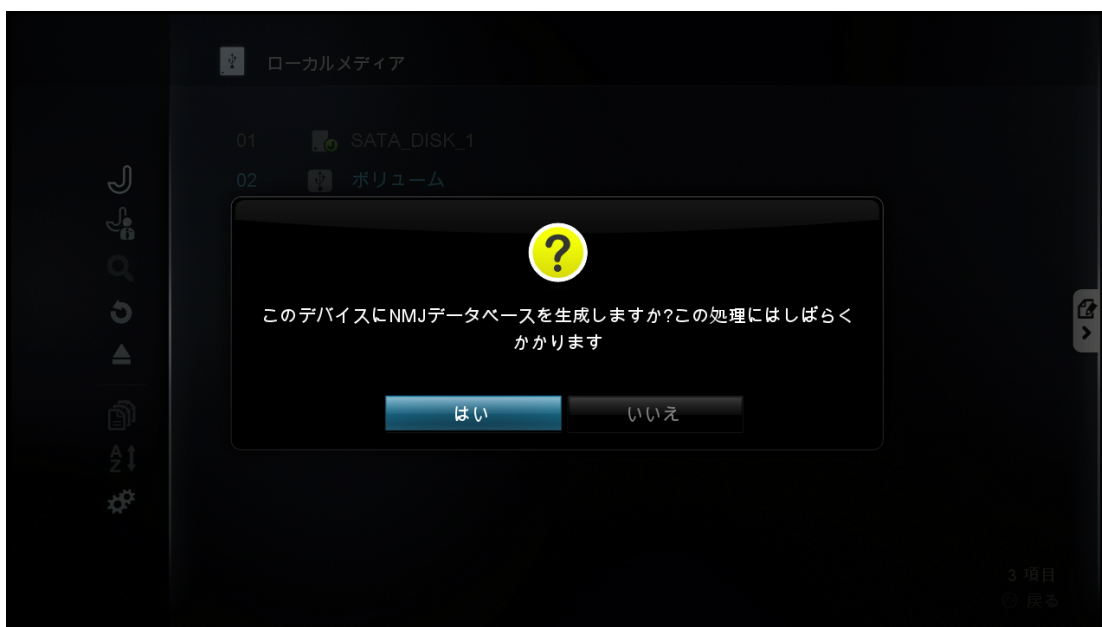
# 13. NMJ（ネットワークメディアジュークボックス）

ムービー情報データをダウンロードしてムービー情報を更新するとコンテンツの情報が充実して、視聴する際に簡単にムービーの内容を確認できるようになり便利です。
NMJモードではムービージャケット写真を一覧表示したり、カテゴリーごとに表示することができます。A-410ではパソコンのソフトウェアなどを使うことなく、A-410本体のみでストレージ内のファイルをスキャンしてファイル名を元に関連するメタデータ、ジャケット写真画像、背景アート画像等を一括してダウンロードすることができます。

NMJを使うとムービーストアで見たい映画のDVDを手に取るように、コレクションをジャケット写真で表示して視聴したいタイトルを選択することができるようになります。

NMJでは動画ファイル以外にも写真と音楽ファイルにも対応しています。写真と音楽ファイルのライブラリをNMJの美しくて使いやすいインターフェイスで楽しむことができます。

# 13.1 NMJを設定する

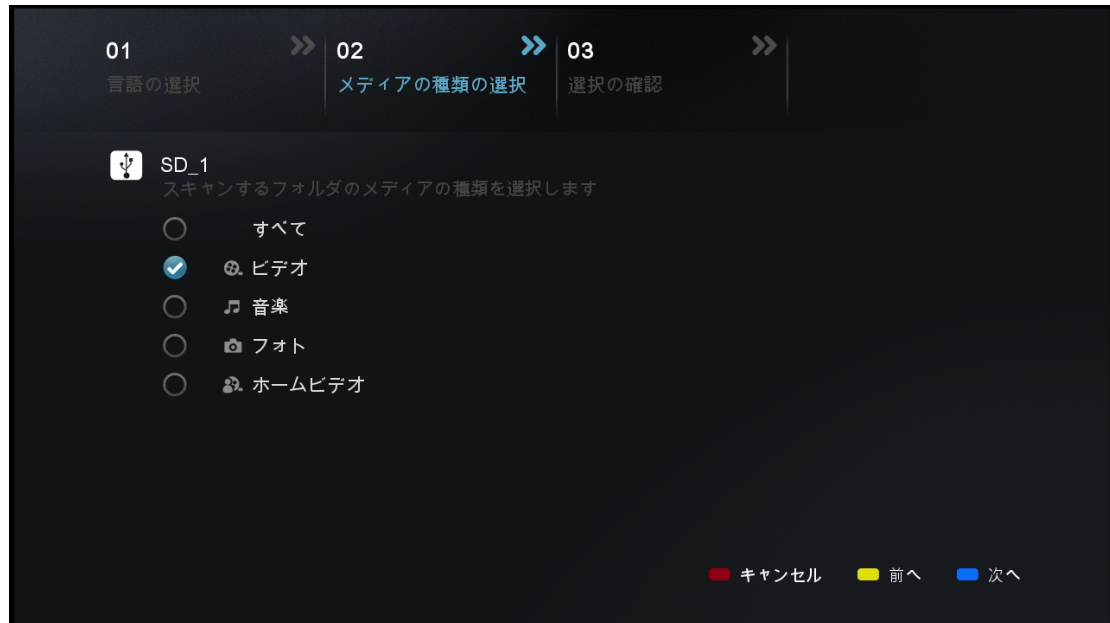
初めてNMJ(ネットワークメディアジュークボックス)モードを起動するには選択したストレージ内のファイルをスキャンしてデータベースを作成する必要があります。NMJデータベースにはそのストレージ内のムービーやテレビシリーズなどファイルのメタデータ、ジャケット写真データなどのすべての情報を含みます。

NMJデータベースを作成するには、ファイルブラウザーでNMJデータベースを作成したいストレージを選択して、リモコンの左ボタンを押してオプションアイコンを表示し、「ネットワークメディアジュークボックス」を選択します。

選択されているストレージをスキャンしてNMJデータベースの構築を開始するかの確認画面が表示されます。構築を開始するには「はい」を選択します。

**Tip:** ストレージ内のメディアファイルの数によってはNMJデータベースの構築に数時間かかる場合もあります。データベースの構築は就寝前などA-410を長時間使用する予定がない時に実行してください。

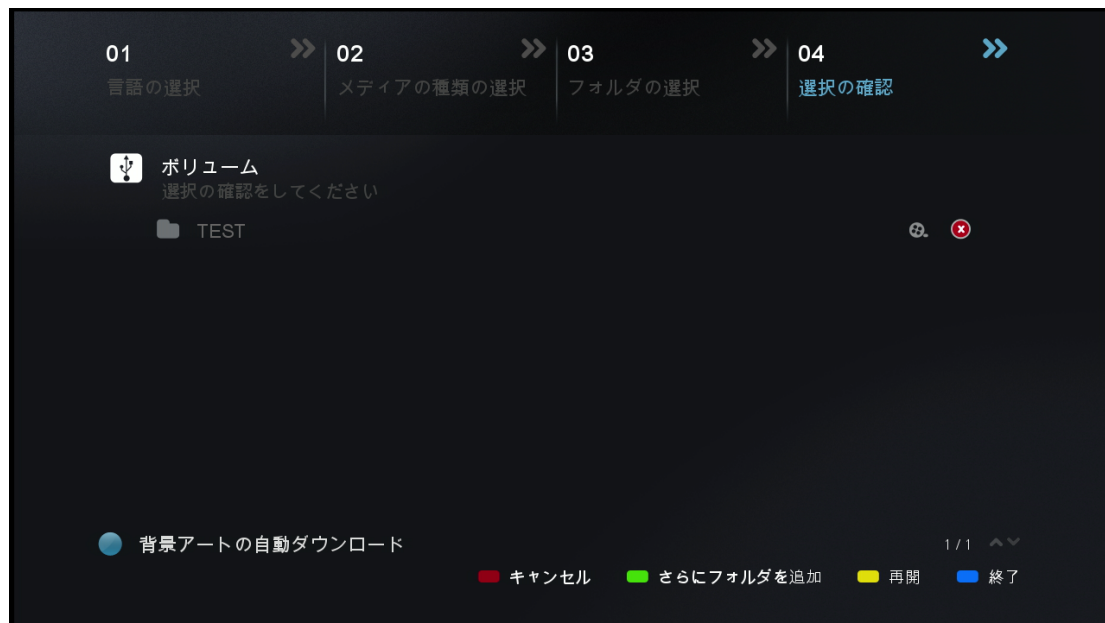
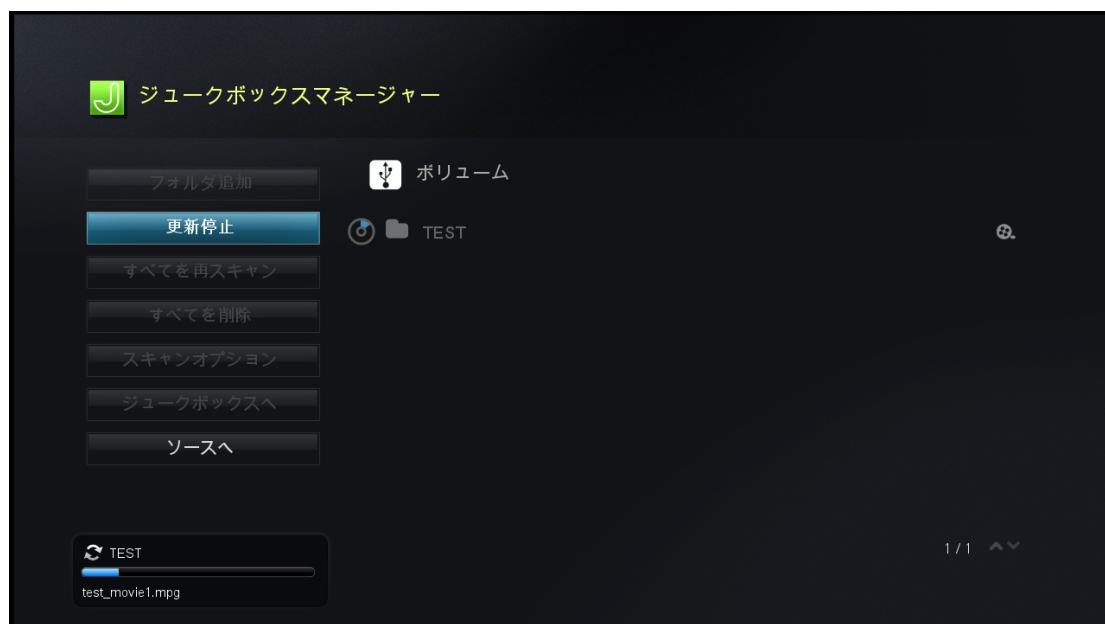
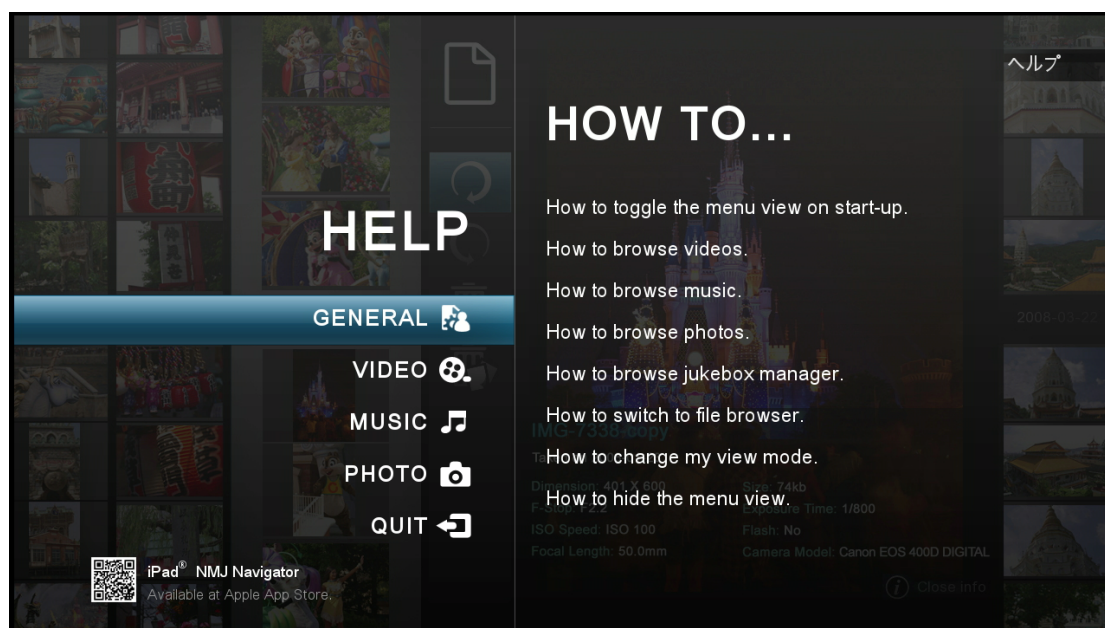
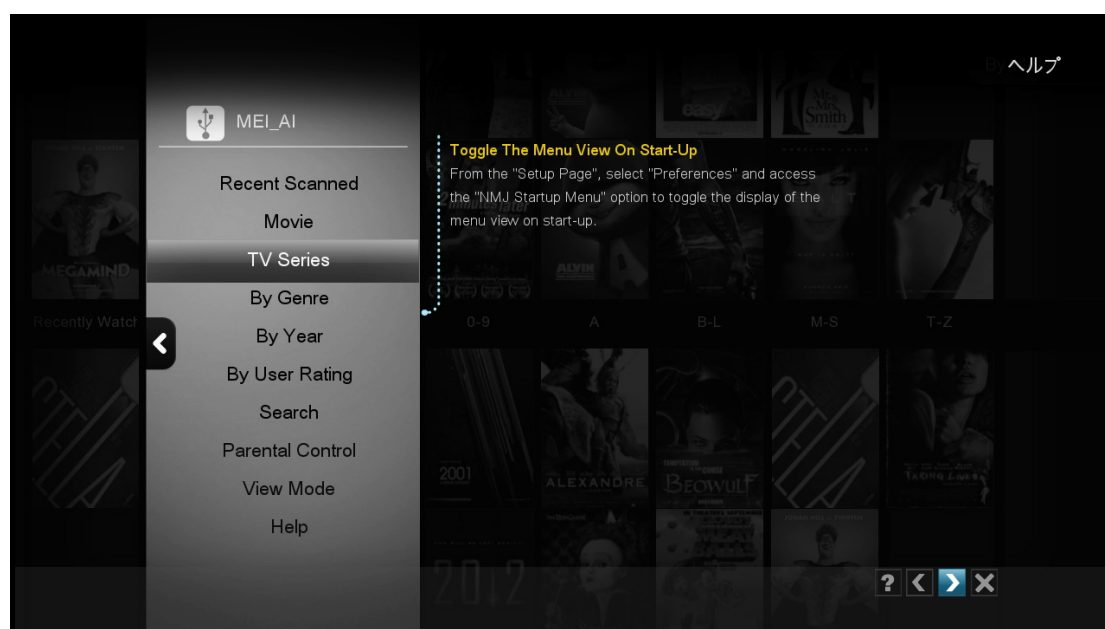
## NMJスキャンオプション

| すべてのフォルダをスキャン | NMJはストレージ内のすべてのフォルダをスキャンして対応しているメディアファイルを検索してデータベースに登録します。 |
|---|---|
| スキャンするターゲットを指定 | NMJがスキャンするフォルダを指定します。（推奨） |

下記はスキャンするターゲットのフォルダを指定する場合の例です。

ビデオ情報をダウンロードする際に検索に使用する言語を選択します。可能な場合は指定された言語で検索しますが、情報が得られなかった場合は英語を使用します。

データベースを構築したいメディアを指定できます。ここで選択されていないメディアはデータベーススキャンでは無視されます。

フォルダ一覧からスキャンするフォルダを選択します。

Tips: NMJマネージャーを使うと後からスキャンするフォルダを追加することができます。また、フォルダ内に"no_xxx.nmj"ファイルを作成しておくとスキャンの対象から除外することができます。詳細はNMTのフォーラムをご覧ください。

選択の確認画面ではスキャンするフォルダとメディアの種類を確認することができます。必要があればスキャンするフォルダの追加・削除ができます。内容を確認してデータベースの構築を開始するにはリモコンの「青」ボタンを押します。

スキャンが完了するとジュークボックスマネージャー画面が表示されます。スキャンするフォルダ内のファイル数に応じてスキャンの完了まで時間がかかる場合があります。

データベースの構築中はNMJのヘルプを画面に表示することができます。メディアライブラリをNMJを使って整理するのに有用な使い方が説明されています。（ヘルプは英語のみです。）

# 13.2 NMJナビゲーション

NMJモードでリモコンのMENUボタンを押すとNMJメニューが表示されます。NMJメニューからはカテゴリーの選択やコンテンツの並べ替えなどを行うことができます。

## ムービー

| Recent Scanned | 最近スキャンしてNMJデータベースに追加されたコンテンツが表示されます。 |
|---|---|
| 映画 | 映画として登録されているコンテンツが表示されます。 |
| TVシリーズ | TVシリーズとして登録されているコンテンツが表示されます。 |
| ジャンル別 | ムービー情報に登録されているジャンル別にカテゴリー分けして表示されます。 |
| 公開・発行年別 | ムービー情報に登録されている公開年別に分類されて表示されます。 |
| ランキング別 | レーティング別に表示されます。レーティングは最初にスキャンしたときにインターネットから取得されます。後で自分で変更することも可能です。 |
| 検索 | 動画をタイトル、出演者、監督名でNMJデータベース内を検索できます。 |
| ペアレンタルコントロール | NMJで表示されるタイトルに視聴制限を適用することができます。 |
| 表示モード | リスト表示、カテゴリー表示、タイル表示のいずれかの表示方法を選択します。 |
| ヘルプ | NMJのオンラインヘルプを画面に表示します。(英語のみ) |

Tip:　リモコンの「赤」ボタンを押すといつでもNMJモードを終了してファイルブラウザーに戻れます。

## 音楽

| | |
|---|---|
| Recent Scanned | 最近スキャンしてNMJデータベースに追加されたコンテンツが表示されます。 |
| アルバム別 | アルバム別にカテゴリー分けして表示します。 |
| プレイリスト別 | NMJデータベース内のプレイリスト別にカテゴリー分けして表示します。 |
| 曲名順 | 曲名のアルファベット順にリスト表示されます。 |
| ジャンル別 | ジャンル別にカテゴリー分けして表示します。 |
| アーティスト別 | アーティスト別にリスト表示されます。アーティスト名を選択すると、そのアーティストのアルバムが表示されます。 |
| 公開・発行年別 | 公開年別にリスト表示されます。公開年を選択すると、その年にリリースされたアルバムが表示されます。 |
| ランキング別 | レーティング別に表示されます。レーティングは最初にスキャンしたときにインターネットから取得されます。後で自分で変更することも可能です。 |
| 検索 | 曲名またはアーティスト名で音楽ファイルを検索します。 |
| 表示モード | リスト表示、カテゴリー表示、タイル表示のいずれかの表示方法を選択します。 |
| ヘルプ | NMJのオンラインヘルプを画面に表示します。(英語のみ) |

## 写真

| Recent Scanned | 最近スキャンしてNMJデータベースに追加されたコンテンツが表示されます。 |
|---|---|
| 日付順 | 日付で分類されてリスト表示されます。日付を選択するとその日付の写真のリストが表示されます。 |
| アルバム別 | アルバム名でリスト表示されます。アルバム名を選択すると、そのアルバム内の写真が表示されます。 |
| スライドショー設定 | スライドショーのトランジッション（効果）と表示間隔を設定できます。 |
| 表示モード | リスト表示、カテゴリー表示、タイル表示のいずれかの表示方法を選択します。 |
| ヘルプ | NMJのオンラインヘルプを画面に表示します。（英語のみ） |

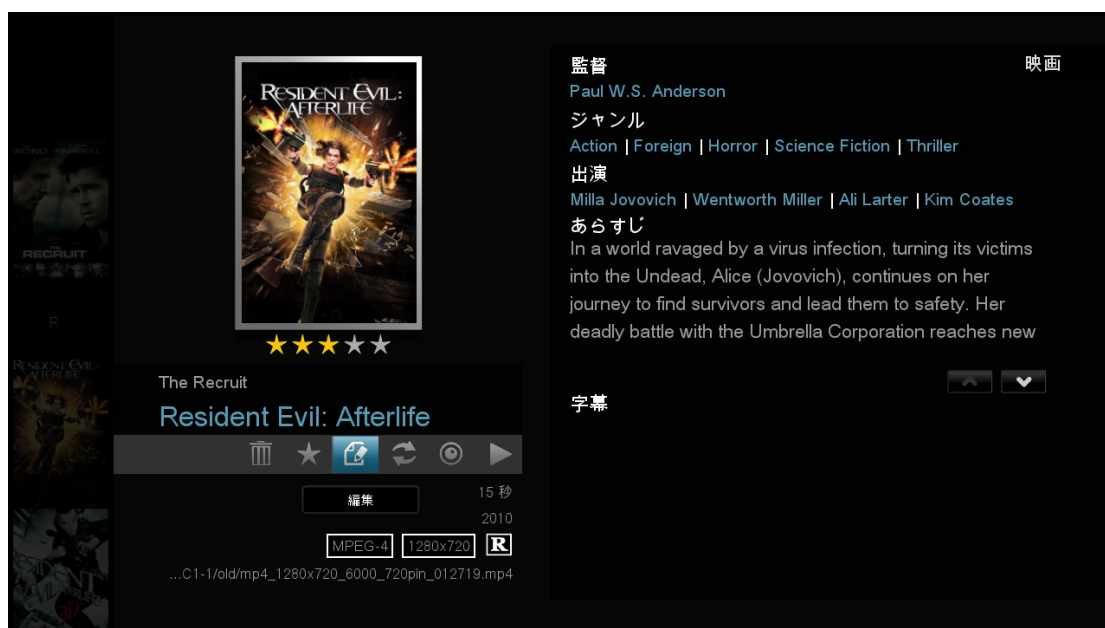
## NMJメディアメニュー

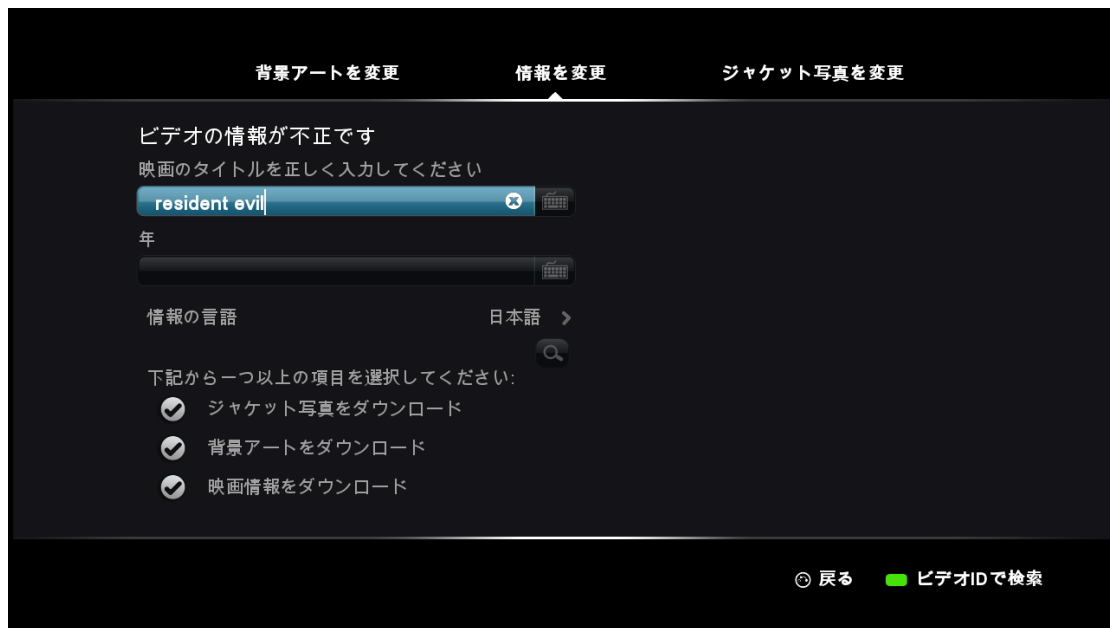
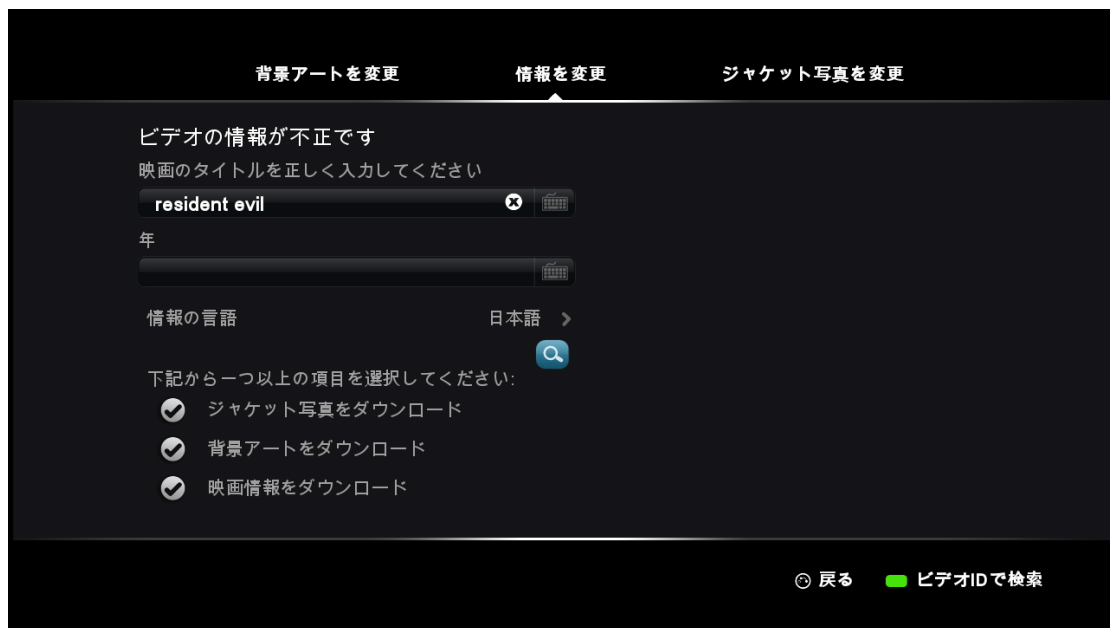
NMJメニューを表示中にリモコンの左ボタンを押すとメディアメニューが表示されます。

| | |
|---|---|
| 動画 | NMJが動画コンテンツの表示モードに切り替わります。 |
| 音楽 | NMJが音楽コンテンツの表示モードに切り替わります。 |
| フォト | NMJが写真コンテンツの表示モードに切り替わります。 |
| ジュークボックスマネージャー | NMJジュークボックスマネージャーを起動します。 |
| ファイルブラウザー | NMJモードを終了してファイルブラウザーに戻ります。 |

Tip: A-410ではそれぞれのストレージについて、NMJを使っていたかファイルマネージャーを使っていたかを記憶しています。以前NMJを使用していたストレージに次回アクセスした場合は自動的にNMJモードに切り替わります。NMJモードを終了したい場合はジュークボックスマネージャーから設定を変更するか、NMJメディアメニューからファイルブラウザーアイコンを選択してファイルブラウザーに戻ることができます。

## 13.3 NMJデータベース情報の更新

NMJのスキャンではファイル名によっては正しい情報がダウンロードされない場合があります。そのような場合はNMJ情報を手動で編集して内容を変更することができます。

NMJで情報を編集したいコンテンツを選択し、メディアコントロールパネルを表示します。
パネルに並んでいるアイコンから編集アイコンを選択してリモコンのENTERボタンを押します。

コンテンツのタイトルをリモコンの数字ボタン、または画面のソフトウェアキーボードで入力します。

この例ではシリーズ番号を削除して、映画のタイトルのみに変更しました。映画タイトルなどの検索にはできるだけタイトル名をシンプルにするようにします。

タイトル名の編集が終わったらリモコンの矢印ボタンを押して、検索アイコン（虫眼鏡のアイコン）まで移動させてリモコンのENTERボタンを押して検索を実行します。

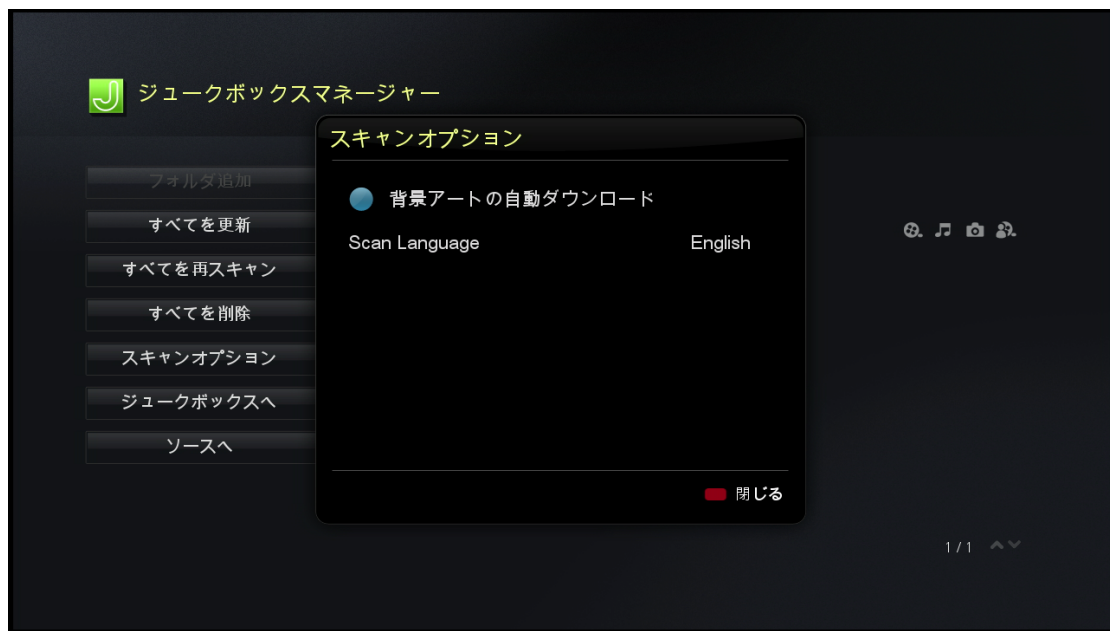
タイトル名で検索した結果が表示されます。編集しているタイトルと一致するタイトルがある場合は、そのタイトルを選択してリモコンのENTERボタンを押すとデータがダウンロードされます。

データがダウンロードされるとジャケット写真画像、あらすじなどのメタデータ、背景アート画像が更新されムービー情報画面に反映されます。

Tip: この方法以外でNMJデータベースを編集する方法として、NMJデータベースをパソコンから編集する方法もあります。そのようなツールはNMTフォーラムで多数提供されています。詳細はNMTフォーラムをご覧ください。

# 13.4 NMJジュークボックスマネージャー

NMJジュークボックスマネージャーではNMJデータベースの削除、再構築、スキャンするフォルダの追加などNMJデータベースについての操作が可能です。

| | |
|---|---|
| フォルダを追加 | NMJがスキャンするフォルダを追加してデータベースを更新できます。 |
| すべてを更新 | スキャン済みのフォルダに新しいファイルが追加されている場合などに再度スキャンを実行してNMJデータベースを更新します。 |
| すべてを再スキャン | このオプションを選択するとすべてのメディアに対してスキャンを再度実行します。すでにダウンロードされているジャケット写真画像やメタデータなどもすべて再度ダウンロードされます。 |
| すべてを削除 | NMJデータベースを削除します。 |
| スキャンオプション | スキャンする際のオプションを設定します。（詳細は次ページをご覧ください） |
| ジュークボックスへ | NMJモードに移行します。 |
| ソースへ | ファイルブラウザーに戻ります。 |

## スキャンオプション

| 背景アートの自動ダウンロード | 背景アート画像を自動でダウンロードするかしないかを選択できます。 |
|---|---|
| Scan Language | ダウンロードするメタデータの言語を選択します。指定した言語のメタデータが存在しない場合は英語のメタデータがダウンロードされます。 |

## 注意

NMJデータベースを構築すると"NMJ_Database"という名称のフォルダが作成されます。このフォルダはNMJが参照するデータベースが含まれていますのでフォルダ名を変更したり、フォルダを削除しないでください。

# 14. NMTアプリ

NMTアプリとはPopcornHour A-410で動作する様々なネットワークサービスを提供するアプリです。Sambaサーバー、FTPサーバー等のA-410のローカルメディアへのアクセスを可能にするものや、Torrent、UPnPサーバーなどが含まれます。

パソコンからA-410のローカルストレージにファイルを転送するにはSambaサーバーを動作させる必要があります。

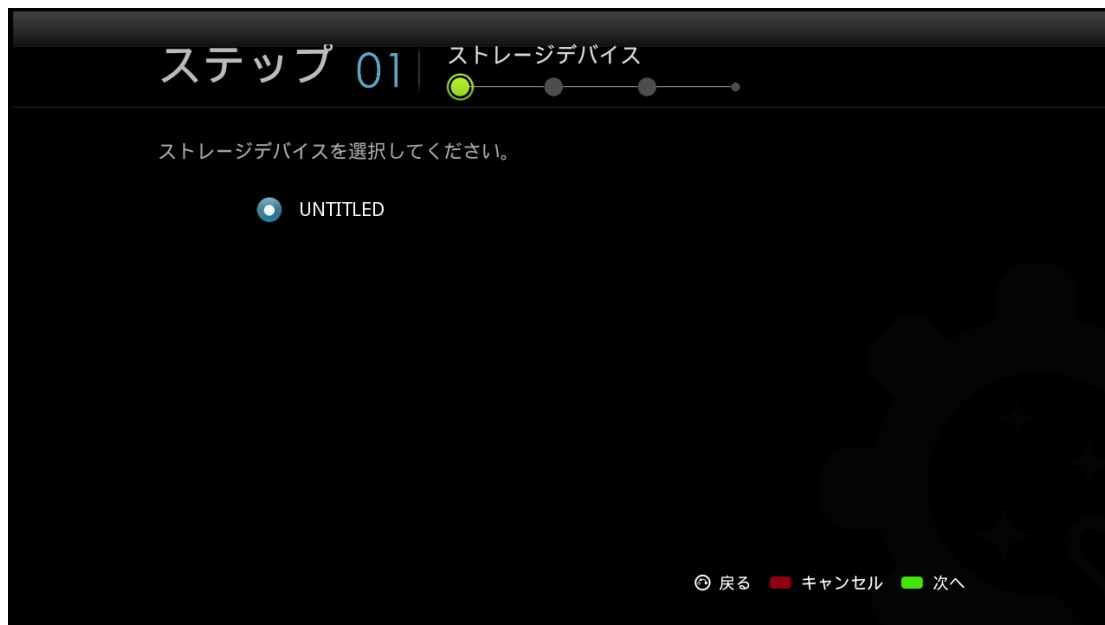
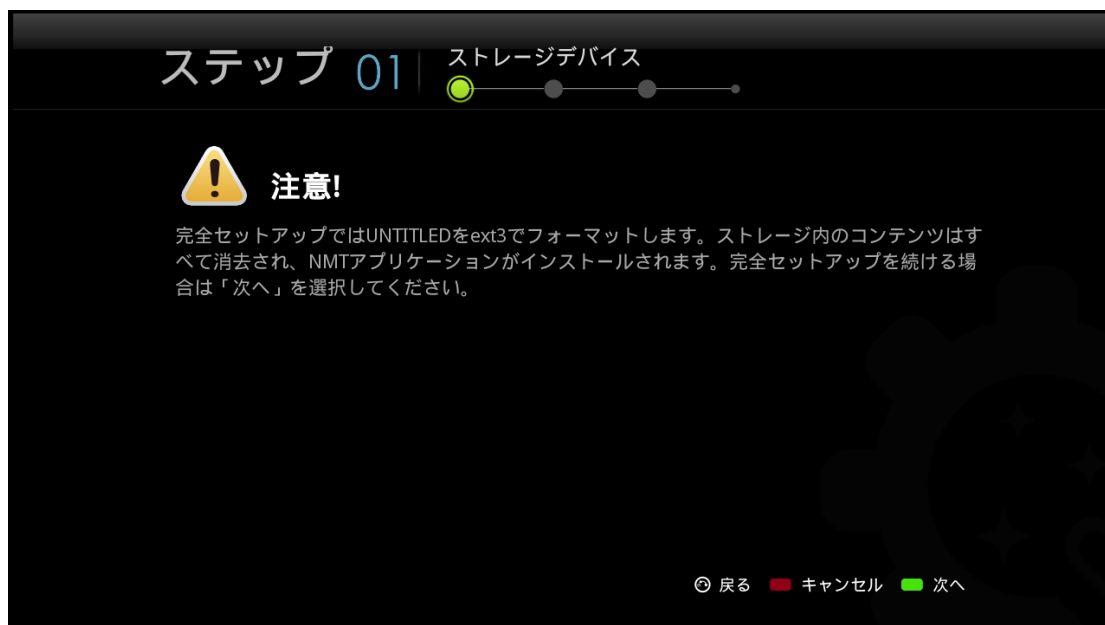
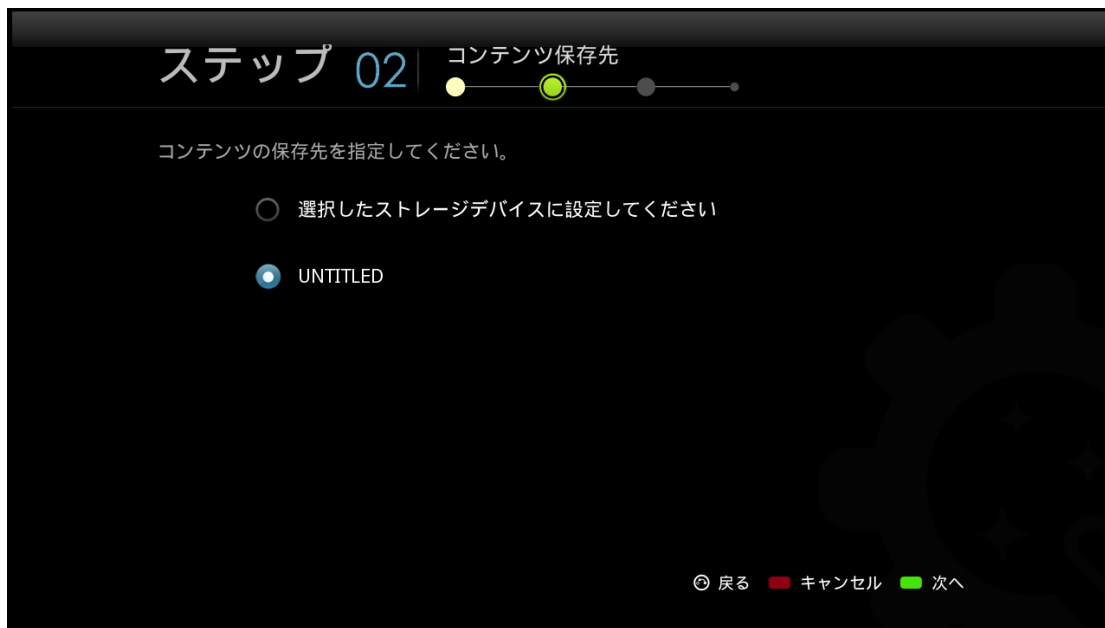
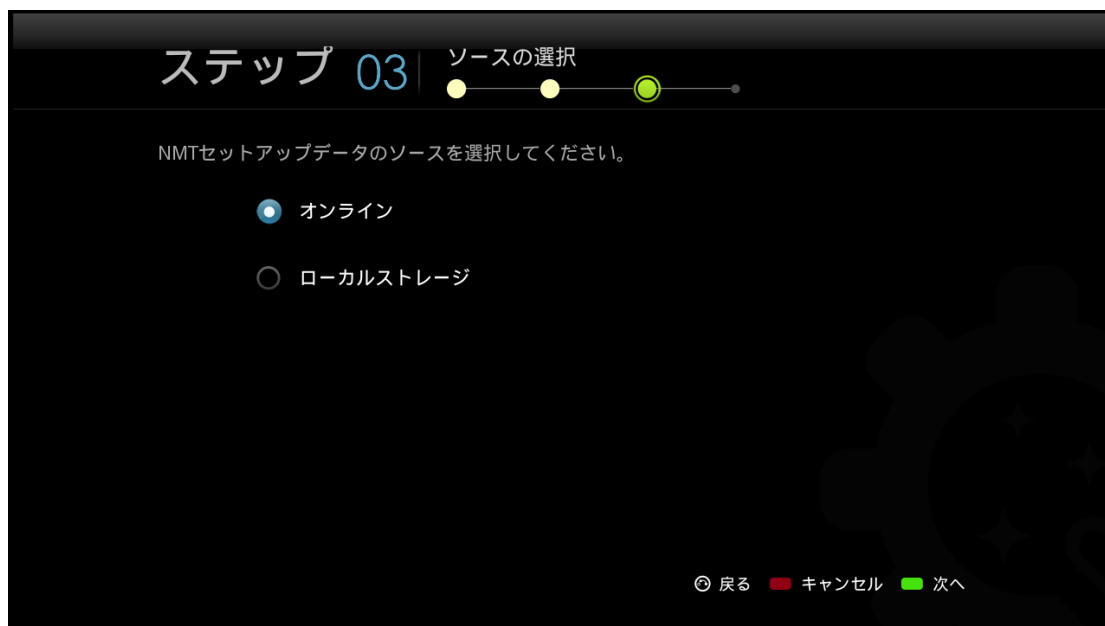
| | |
|---|---|
| Sambaワークグループ | Popcorn Hour A-410の所属するワークグループ名を指定します。 |
| パスワードの変更 | Samba/FTPでA-410にアクセスする際のパスワードを変更します。 |
| FTPサーバー | FTPサーバーの開始、停止ができます。 |
| NFSサーバー | NFSサーバーの開始、停止ができます。 |
| Samba サーバー | Sambaサーバーの開始、停止ができます。 |
| Torrent | torrent clientの開始、停止ができます。 |
| UPnPサーバー | UPnPサーバーの開始、停止ができます。 |
| Usenet Client | Usenet clientの開始、停止ができます。 |

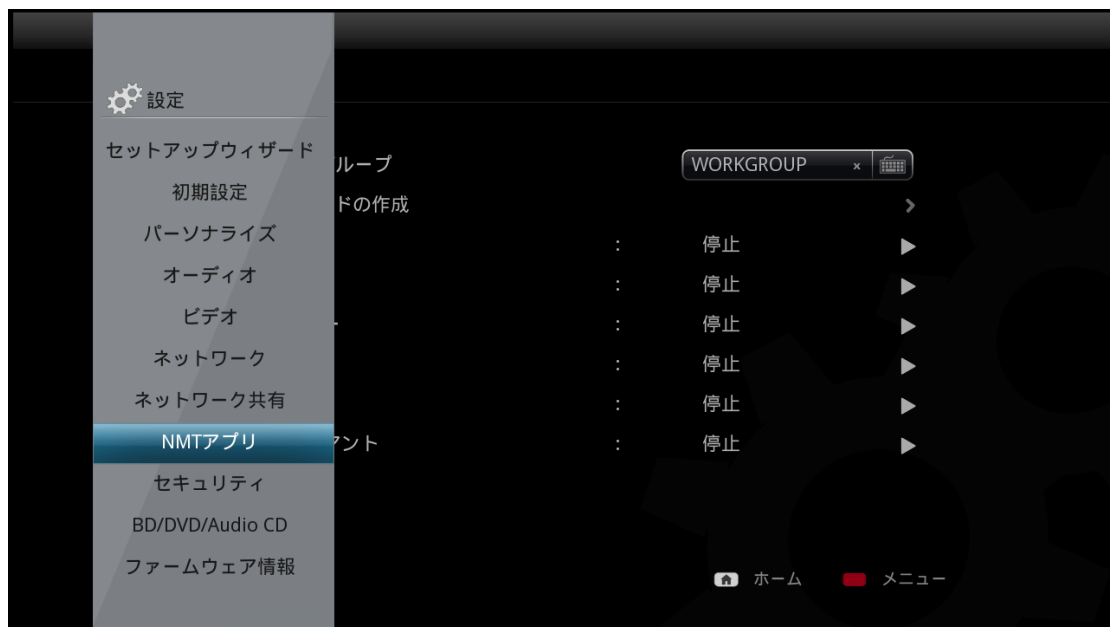
**A-410にSambaまたはFTP でアクセスする際のユーザー名は"nmt" です。**
**(ダブルクオテーションは含みません)**

# 14.1 NMTアプリのインストール

設定メニューを開いてから「ファームウェア情報」を選択して「NMT設定ウィザード」を選択します。

注意：このオプションはA-410にローカルストレージデバイス（内蔵ハードディスク、USBメモリーなど）がインストールされている場合にのみ表示されます。

「完全セットアップ」を選択してリモコンの「緑」ボタンを押して次に進みます。

NMTアプリをインストールするストレージデバイスを選択します。NMTアプリはUSB接続されているストレージにもインストールすることができますが、NMTアプリを動作させるためには、USB接続されているストレージは常にA-410に接続されている必要があります。ストレージデバイスを選択したらリモコンの「緑」ボタンを押して次へ進みます。

選択したストレージデバイスの内容はすべて削除されます。確認のためのメッセージが表示されますのでインストールを続けるには次に進みます。NMTアプリのインストールではインストール先のストレージにNMTアプリを保存するパーティションと、メディアなどを保存できるパーティションをEXT3フォーマットで作成します。

コンテンツ保存用のストレージを選択します。

上記の例では「オンライン」を選択しています。このオプションを選択した場合はリリースノートと利用規約が表示されます。表示される内容を確認してから次のステップに進んでください。利用規約に同意する場合にのみリモコンの「緑」ボタンを押して次のステップに進んでください。

ストレージデバイスのフォーマットが開始されます。ストレージの容量によってフォーマットにかかる時間は異なり、数分間かかる場合があります。NMTアプリのインストールが完了するとA-410は自動的に再起動します。

NMTアプリが正常にインストールされると、設定メニューに「NMTアプリ」という項目が追加されます。NMTアプリメニューから各NMTアプリの開始・停止を行うことができます。

## 14.2 FTPサーバーを使う

FTPサーバーを使うとA-410のローカルストレージにFTPでファイルを転送することができます。
FTPサーバーを開始するには「設定」メニューから「NMTアプリ」を選択して設定画面で「FTPサーバー」を開始します。FTPサーバーを開始するとA-410の電源を切っても、次回起動したときにFTPサーバーは自動的に開始されます。FTPサーバーを停止するにはNMTアプリの設定画面で「停止」アイコンを選択してFTPサーバーを停止してください。

FTPを使ってA-410にアクセスするにはFTPクライアントソフトウェアを使うと便利です。Windowsパソコンではfilezillaやwinscpなどの無料のFTPクライアントソフトが数多く提供されています。
WindowsパソコンではFTPクライアントを使用しなくてもエクスプローラーを使ってFTPでアクセスすることもできます。
エクスプローラーでアクセスするにはアドレスバーに下記の書式で入力します。
ftp://NMT-IP/
NMT-IPの部分にはA-410のIPアドレスまたはホスト名を指定します。例えばA-410のホスト名がA400でIPアドレスが192.168.1.101の場合は下記の様になります。
ftp://A400/
ftp://192.168.1.101/

FTPでアクセスする場合にはユーザー名とパスワードの入力が必要になります。ユーザー名とパスワードは下記の通りです。（設定でSamba/FTPのパスワードを変更していない場合）

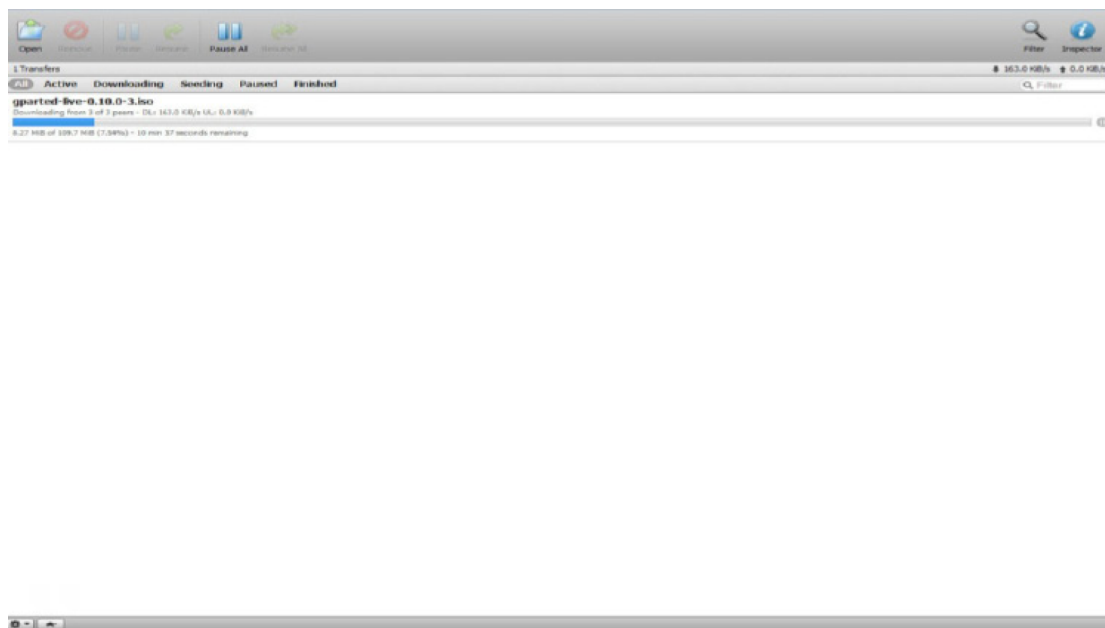
**ユーザー名:　nmt**
**パスワード:　1234**

## 14.3 Sambaサーバーを使う

Sambaサーバーはファイル共有で使用される最も一般的なサーバーです。Sambaサーバーを使うとサーバー内のコンテンツをネットワーク上の別のデバイスにストリーミングすることができます。
Sambaサーバーを開始するには「設定」メニューから「NMTアプリ」を選択して設定画面で「Sambaサーバー」を開始します。Sambaサーバーを開始するとA-410の電源を切っても、次回起動したときにSambaサーバーは自動的に開始されます。Sambaサーバーを停止するにはNMTアプリの設定画面で「停止」アイコンを選択してSambaサーバーを停止してください。

A-410にSambaでアクセスするにはWindowsパソコンからはファイルブラウザーからアクセスできます。ファイルブラウザーのアドレスバーに下記の書式で入力します。
\\A-410\
\\192.168.1.101\
上記の例ではA-410のデバイス名は"A-410"でIPアドレスは192.168.1.101の場合です。デバイス名は初期設定で変更することができます。
Sambaでアクセスする場合にはユーザー名とパスワードの入力が必要になります。ユーザー名とパスワードは下記の通りです。（設定でSamba/FTPのパスワードを変更していない場合）

**ユーザー名:　nmt**
**パスワード:　1234**

# 14.4 Torrentクライアントを使う

A-410にはNMTアプリとしてTorrentクライアントであるTransmissionが提供されています。
A-410のTorrentクライアントを開始するとA-410単体でファイルをダウンロードすることができます。

Torrentクライアントを開始するには「設定」メニューから「NMTアプリ」を選択して設定画面で「Torrent」を開始します。一度Torrentクライアントを開始するとA-410の電源を切っても、次回起動したときにTorrentクライアントは自動的に開始されます。Torrentクライアントを停止するにはNMTアプリの設定画面で「停止」アイコンを選択してTorrentクライアントを停止してください。

**重要：Torrentクライアントはフォーマット済みのローカルストレージにダウンロードしたファイルを保存します。ローカルストレージに十分な空き容量があることを確認してください。**

A-410でTorrentが動作中にはパソコンからTorrentクライアントWebインターフェイスにアクセスしてすることができます。アクセスするためのURLは下記の通りです。

http://NMT-IP:8077/transmission/web

NMT-IPの部分にはA-410のIPアドレスまたはホスト名が入ります。
例えばA-410のIPアドレスが192.168.1.101の場合、Webインターフェイスのアドレスは
http://192.168.1.101:8077/transmission/web
となります。
A-410のTorrent Webインターフェイスにアクセスするには必ずパソコンとA-410が同じローカルエリアネットワーク上になければなりません。

Torrentクライアントでファイルをダウンロードするには、.torrentファイルをパソコンで入手してからA-410にアップロードし、ダウンロードを開始する必要があります。詳細はWebなどでTransmissionの使い方を参照してください。

## 14.5 Usenet Clientを使う

NZBGetはコマンドラインベースのニュース取得アプリで、NZBファイルで提供される情報を元にUsenetサーバーからファイルをダウンロードすることができます。

NZBGetはA-410のNMTアプリの一つとしてインストールされ、A-410のローカルストレージにファイルを直接ダウンロードします。
NZBGetを開始するには「設定」メニューから「NMTアプリ」を選択して設定画面で「NZBGet」を開始します。NZBGetを開始するとA-410の電源を切っても、次回A-410を起動したときにNZBGetは自動的に開始されます。NZBGetを停止するにはNMTアプリの設定画面で「停止」アイコンを選択してNZBGetを停止してください。

NZBGetを動作させるにはUsenetプロバイダーにアクセスする必要があります。ご使用のインターネットプロバイダーがニュースサーバーを提供している場合にはアクセスできる場合があります。またpay-serverにUsenetアカウントを作成することでUsenetが利用できます。

有効なUsenetアカウントが取得できた場合はUsenetアカウント情報がプロバイダーから提供されますので、それらの情報をNZBGetに設定します。設定には下記のアカウント情報が必要です。

1. ユーザー ID とパスワード

2. News-server 名と接続ポート番号（通常は119)

3. 許容同時接続数

## 14.5.1 NZBGETの設定

A-410のストレージの直下に.nzbgetというフォルダが作成されます。フォルダ内にはnzbget.confとunpak.shというファイルがあります。

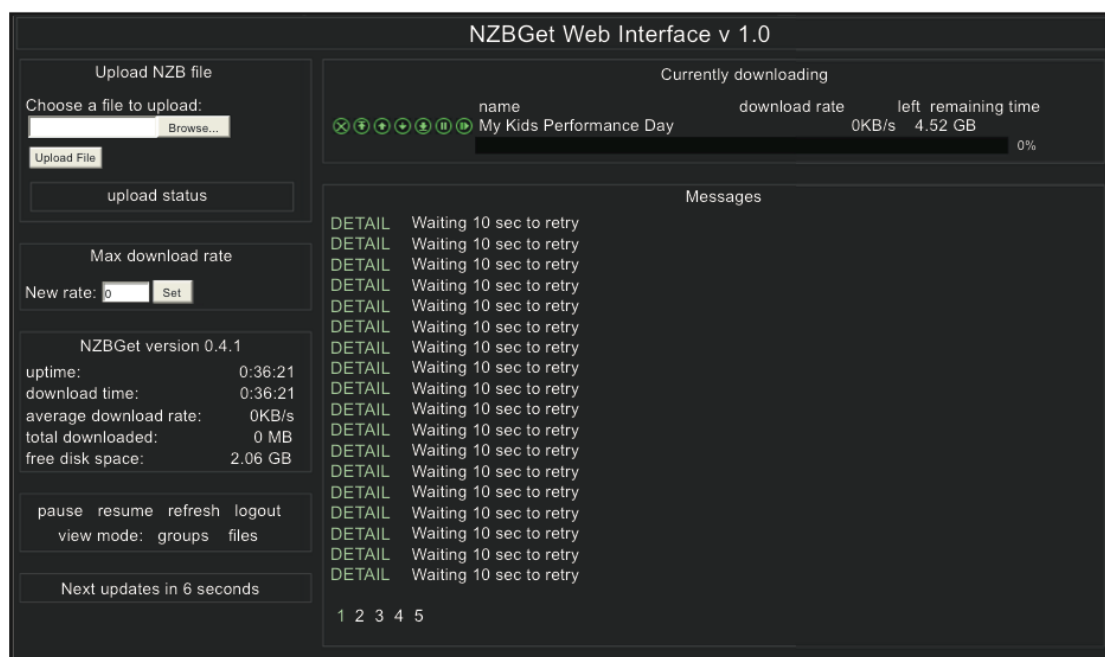
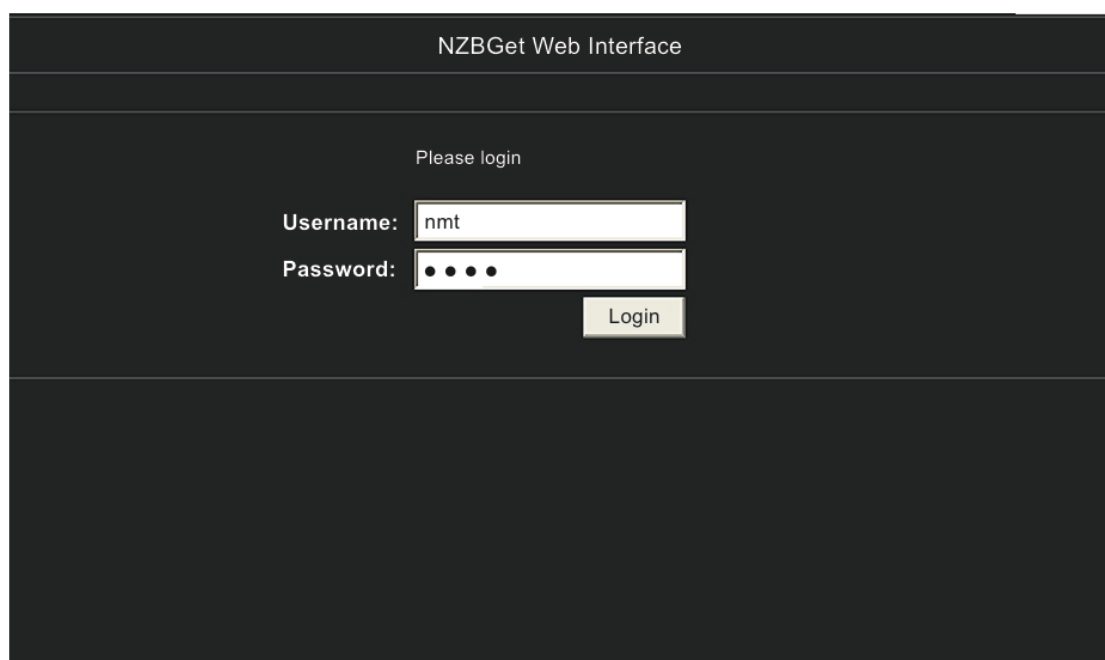
重要：A-410のローカルストレージにFTPでアクセスする場合、FTPクライアントソフトウェアの中にはこのフォルダが非表示となる場合があります。（ドットで開始されるフォルダやファイルは通常は非表示ファイルとして扱われるため）ご使用のFTPクライアントでこれらのフォルダやファイルが見えない場合は、FTPクライアントソフトウェアのオプションなどを変更して不可視ファイルを表示するようにしてください。

nzbget.confをUnixフォーマットのテキストを編集できるテキストエディタで開きます。
Usenetプロバイダーから提供されたアカウント情報をファイル内に記述します。

# ニュースサーバーのホスト名:
server1.host=news.yourserver.com (Put the server name behind the = )
# 接続するポート番号:
server1.port=119
# ユーザー名（下記のUSERNAMEの部分をアカウントのユーザー名に変更して記述）
server1.username=USERNAME
# パスワード（下記のPASSWORDの部分をアカウントのパスワードに変更して記述）
server1.password=PASSWORD
# 許容同時接続数:
server1.connections=4

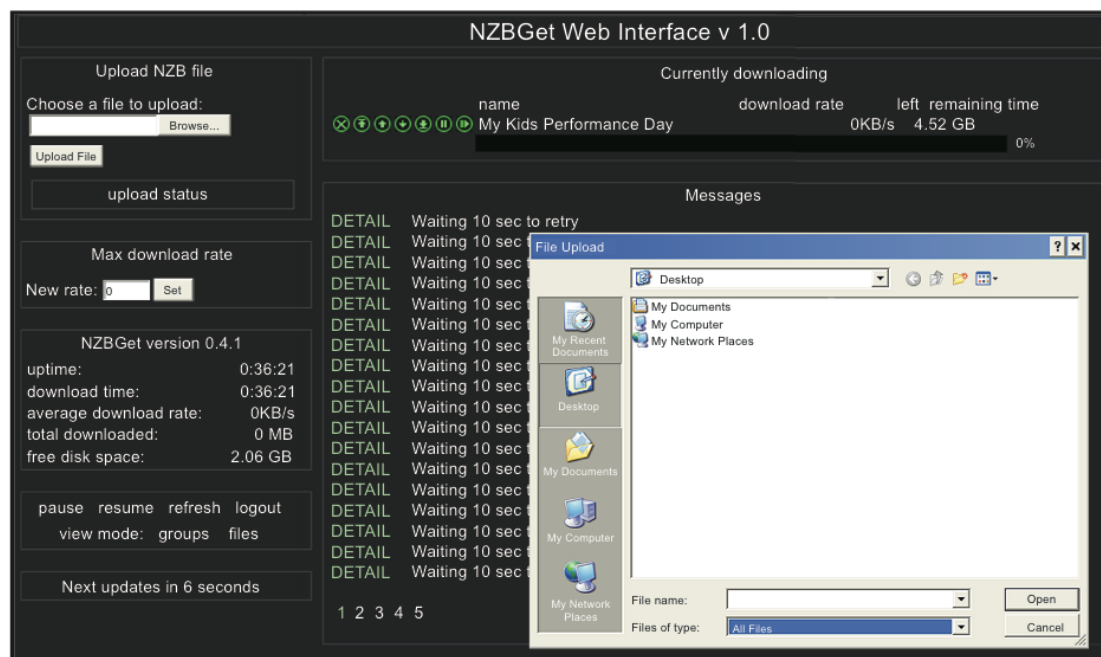
ファイルの編集が完了したら保存して、元あった場所に上書きコピーします。
コピーが終わったらUsenet Clientアプリを再起動します。（設定→NMTアプリ）

## 14.5.2 NZBGETクライアントにアクセスする

NZBGetクライアントのWebインターフェイスにはブラウザから下記のアドレスでアクセスできます。

http://NMT-IP:8066

NMT-IPの部分にはA-410のIPアドレスまたはホスト名が入ります。

Webインターフェイスにアクセスする場合にはユーザー名とパスワードの入力が必要になります。ユーザー名とパスワードは下記の通りです。（設定でSamba/FTPのパスワードを変更していない場合）
**ユーザー名：　nmt**
**パスワード：　1234**

## NZBGet Webインターフェイス

NZBファイルをダウンロード、アップロードするには「Browse...」ボタンを使ってNZBファイルを選択します。次に「Upload File」ボタンをクリックしてダウンロードを開始します。

NZBファイルがA-410にアップロードされダウンロードキューにファイルのダウンロード予約が追加されます。（このプロセスではインターネットに対しては何もアップロードされることはありません。）

NZBファイルをA-410にアップロードしてから実際のダウンロードが開始されるまで数分間かかります。NZBファイルが確実にA-410に転送されるようにするために実際にはファイルがNZBファイルがA-410にアップロードされてからダウンロードを開始するまでに1分間のインターバルが設定されています。

このインターバルはnzbget.confファイル内のNzbDirFileAgeを編集することで変更することができます。ダウンロードの進行状況はWebインターフェイスで確認することができます。

ファイルのダウンロードが完了するとNZBにpar2ファイルが含まれます。ダウンロード結果はチェックされ、必要であれば修正されます。ダウンロードされたファイルを展開するスクリプトである.nzbgetが呼び出されダウンロードされたファイルが展開されます。展開スクリプトは.RARファイルを展開することもできます。

Webインターフェイスからはダウンロードの一時停止、削除、移動などの操作ができます。またダウンロードキュー内でファイルの優先度を変更することもできます。

すべてのダウンロードを一時停止する場合はWebインターフェイスの左上にある「pause」ボタンを使います。ダウンロードを再開する場合は「resume」ボタンをクリックします。

すべてのダウンロードファイルはA-410のローカルストレージ内の「Download」フォルダ内にダウンロードされ展開されます。NZBファイルと同じ名前のサブディレクトリが作成され、その中に保存されます。

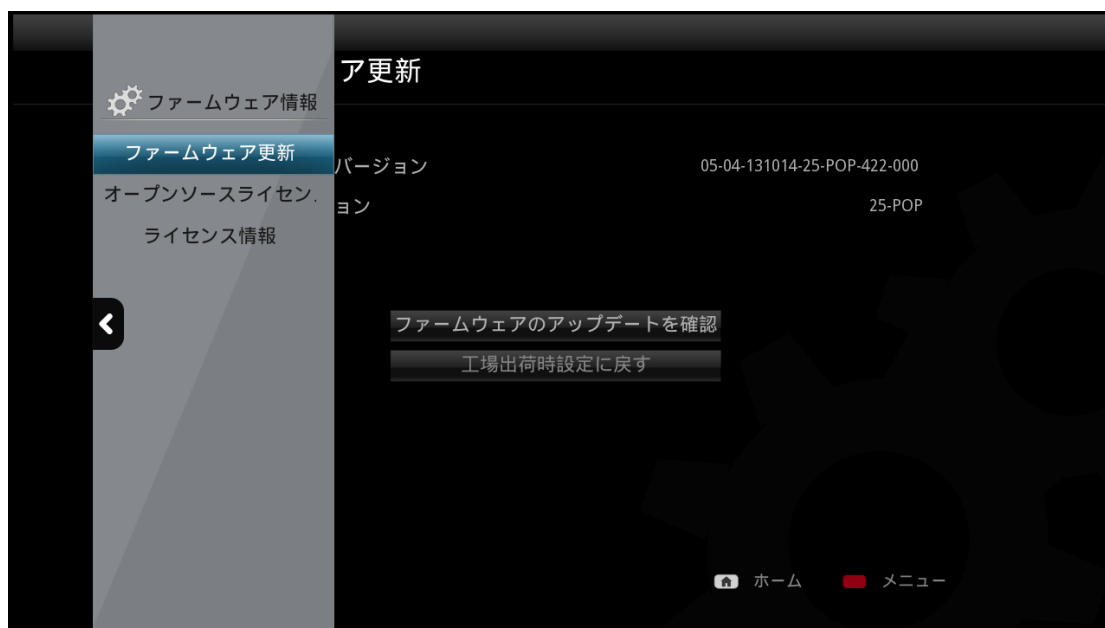
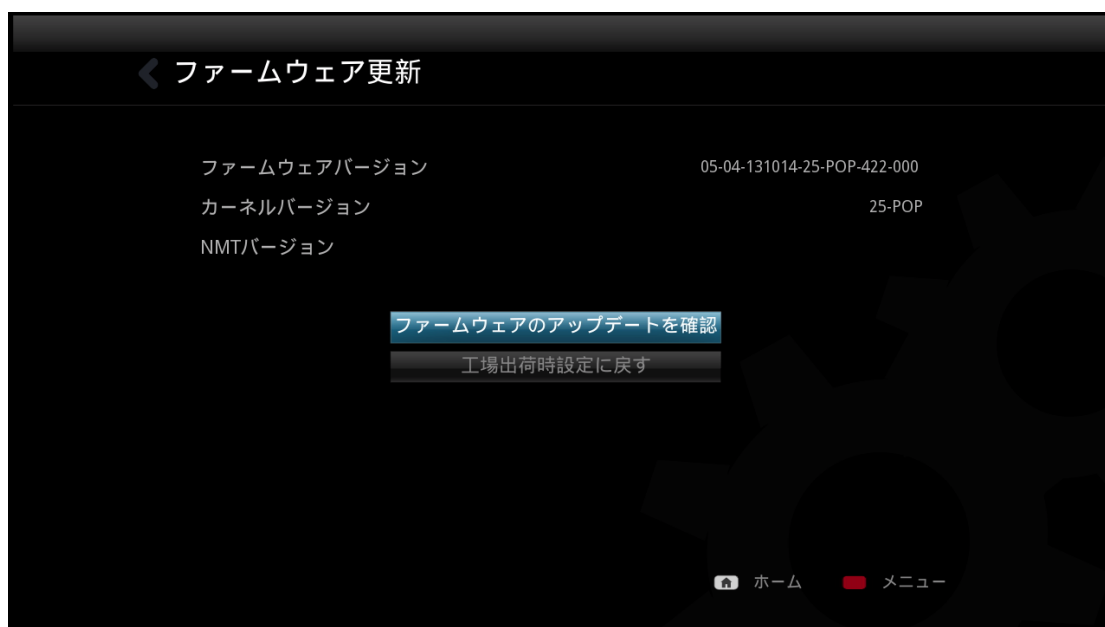
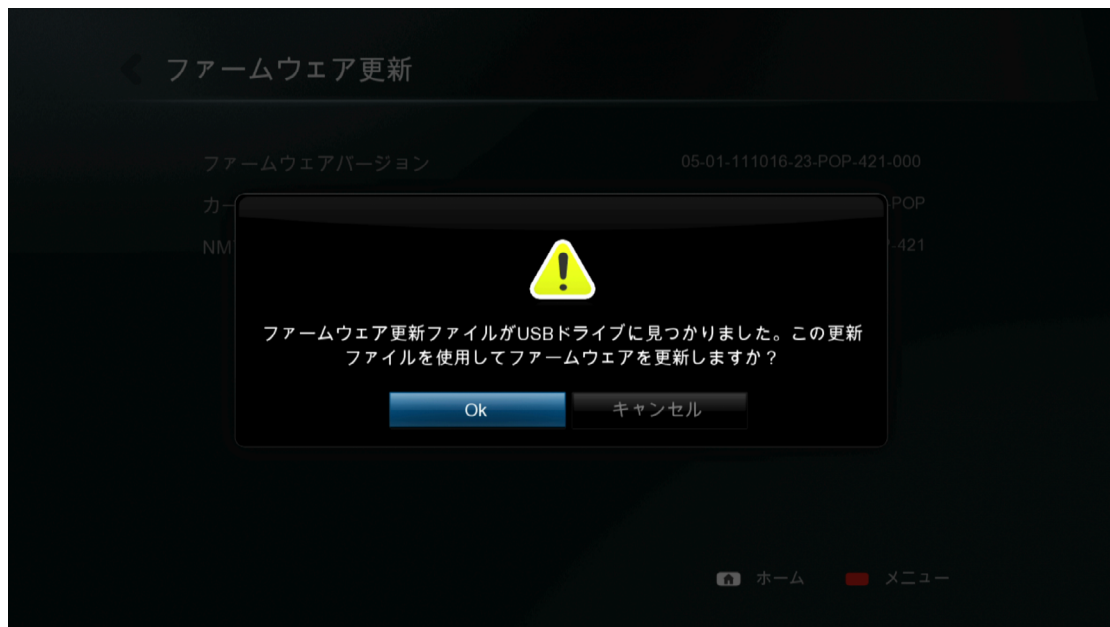
# 15. ファームウェアの更新

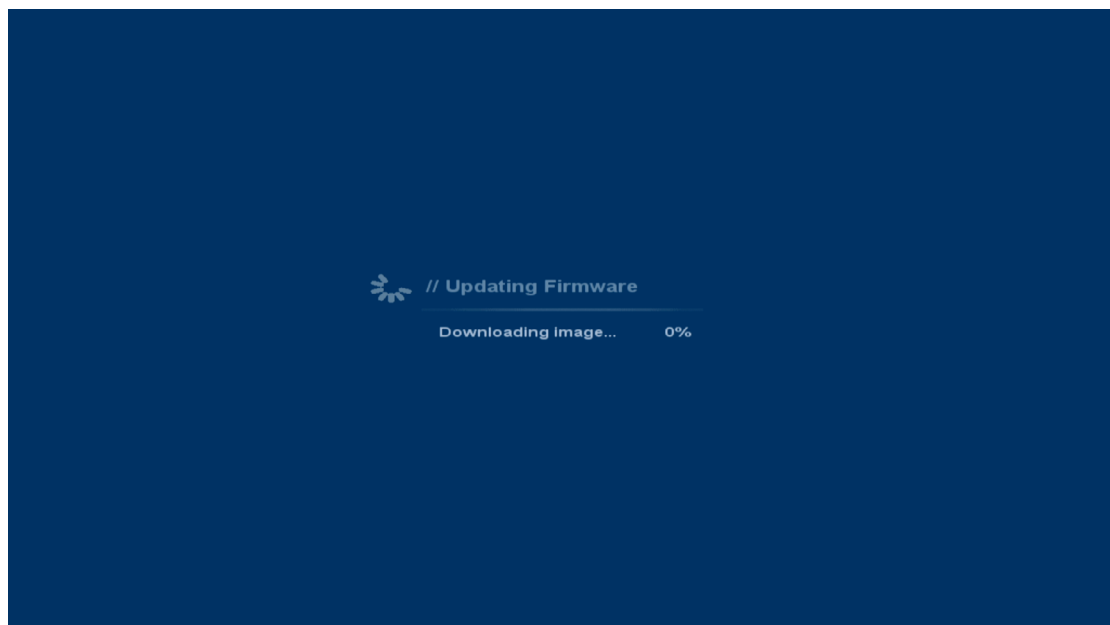
A-410には新機能追加や不具合修正などがあった場合には新しいファームウェアがリリースされます。
オンラインでファームウェアの更新情報を確認することで最新のファームウェアのリリースを確認したりファームウェアデータをダウンロードをすることができます。

更新通知
初期設定で「ファームウェアの更新を通知」が有効になっている場合は新しいファームウェアがリリースされると画面に通知が表示されます。

重要:　ファームウェアの更新を行う前に、一度電源コードをコンセントから抜いてA-410の電源を完全に切ってください。一度電源を抜くことでファームウェアの更新の準備が整います。

## 手動でファームウェアを更新

ファームウェアは手動で更新することもできます。

設定から「ファームウェア情報」を選択します。

「ファームウェアのアップデートを確認」を選択します。ファームウェアの更新方法には2種類あります。オンラインで実行する方法と、パソコンでサポートサイトhttp://support.popcornhour.com/からA-410のファームウェアファイルをダウンロードしてUSBメモリから更新する方法です。

パソコンでファームウェアファイルをダウンロードした場合は、ファイルをUSBメモリーにコピーしてからUSBメモリーをA-410に取り付けます。その状態で前ページのファームウェアのアップデートを確認すると、システムはUSBメモリ内のファームウェアを検出してファームウェアをアップデートするかどうかを問い合わせます。OKを選択するとファームウェアの更新が開始されます。

オンラインで更新する場合は新しいファームウェアのリリースノートと免責事項が表示されます。内容をよく確認して、同意する場合のみ更新を実施してください。

ファームウェアの更新中は上図のように更新状況が表示されます。

**注意: ファームウェアのアップデートを実行中は絶対にA-410の電源を抜かないでください。ファームウェアの更新中に電源が切れた場合は更新が正常に完了せず、A-410が起動しなくなり修理が必要となる場合があります。**

TIP:ファームウェアの更新が完了後は工場出荷時設定にリセットしてください。
新しい機能が正常に動作しない場合があります。

# 16. 困ったときは

### Popcorn Hour A-410が起動しません。前面の赤いLEDが点灯しません。

電源ケーブルの接続を確認してください。A-410本体背面の電源端子にACアダプターのプラグがしっかりと差し込まれていることを確認してください。また、ACアダプターの電源ケーブルがコンセントにしっかり奥まで差し込まれていることを確認してください。

### Popcorn Hour A-410がLoading画面を表示したままでメニュー画面になりません。

電源ケーブルを抜いて数分間おいてから再度電源ケーブルを差し込んで電源を入れてください。それでも起動しない場合は販売店に修理を依頼してください。大容量のハードディスクを内蔵している場合にはメニュー画面が表示されるまで時間がかかる場合があります。

### 電源を入れて数分たっても画面に何も表示されません。

A-410のビデオ出力ケーブルがテレビのビデオ入力に正しく接続されていることを確認してください。HDMIケーブルの場合は一度ケーブルを引き抜いてから差し込み直してください。それでも画面が出ない場合はA-410の電源が入っていることを確認（前面の白いLEDが点灯していることを確認）してから数分間待ってからリモコンの「TV MODE」ボタンと「0」を続けて押してください。
（同時ではなく、一つずつ連続で押します）テレビ出力設定が自動となり、画面が表示されます。
画面が表示されたら設定画面からご使用のテレビの仕様にあったビデオ出力に設定しなおしてください。

### ファームウェアの更新中にエラーが発生して更新できません。

ハードディスクやUSBストレージが接続されている場合はそれらのローカルストレージをすべて取り外してからA-410から電源ケーブルを抜いて数分間待ってから再度電源を入れてファームウェアの更新をやり直してください。
エラーコードをNMT Wikiで検索するとより詳細の情報が得られる場合があります。

### Apps Market画面が表示されません。

インターネットに接続できていない可能性があります。インターネットへの接続を確認してください。
A-410のネットワーク設定で正しいDNSが設定されていることを確認してください。

### マイアプリからすべてのアプリを削除したい。

インストールしたすべてのアプリは「工場出荷時設定に戻す」ことで削除されます。

## IPアドレスが169.254. で始まるアドレスになってしまいます。

LAN内でIPアドレスが取得できません。LANケーブルが正しく接続されているかを確認してください。
ルーターなどDHCPサーバーが正常に動作していることを確認してください。
IPアドレス設定を手動で行い固定のIPアドレスで接続できるかどうかを確認してください。

## ハードウェア互換性一覧はありますか？

NMT Wikiに互換性リストがあります。
http://www.networkedmediatank.com/wiki

## WD Green HDDが正常に動作しないのはどうしてですか?

wdidle3を使ってハードディスクのスピンダウン時間を調整してください。

## A-410についてのより詳細な使い方などの情報は提供されてますか？

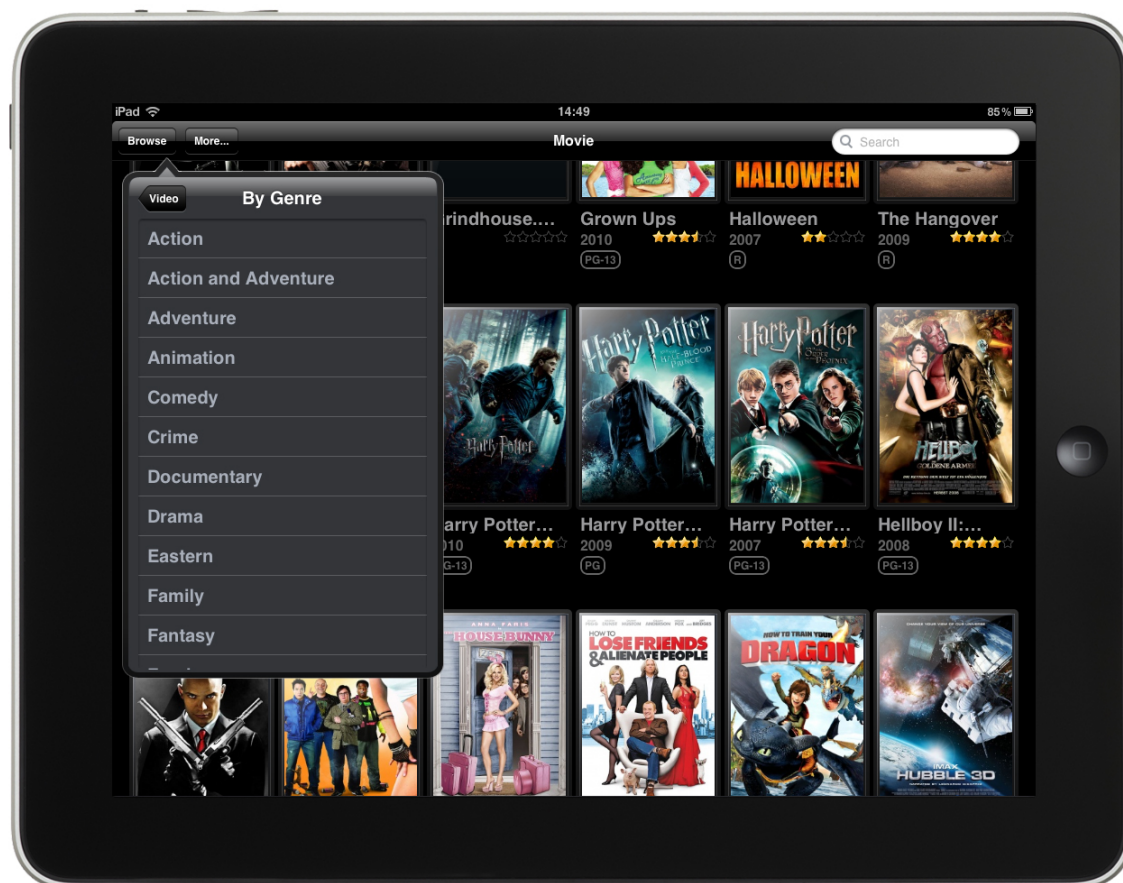
コミュニティフォーラムで様々な使い方について意見交換されています。
http://www.networkedmediatank.com

# 17. NMJナビゲーター

NMJナビゲーターはNMJデータベースを参照するためのiPad®アプリです。
Android版もGoogle Playから入手することができます。
NMJナビゲータを使うにはNMJデータベースを構築しておく必要があります。

iOS用アプリ:
左記のQRコードでNMJアプリのダウンロードサイトにアクセスできます。

アンドロイド用アプリ:
左記のQRコードでNMJアプリのダウンロードサイトにアクセスできます。

## 17.1 NMJナビゲーターについて

| | |
|---|---|
| Select Device | 複数のPopcornhourがネットワークにある場合は使いたいPopcornhourを選択します。 |
| Local Media | ローカルメディアのNMJデータベースを表示します。 |
| Network Media | ネットワーク共有フォルダのNMJデータベースを表示します。 |

| Main Screen | メイン画面では映画カテゴリーのタイトルがジャケット写真で表示されます。 |
|---|---|
| Browseタブ | 参照するカテゴリーを選択します。 |
| Moreタブ | Source - ホーム画面に戻ってソースを選択し直すことができます。<br>Now Playing - 現在再生中のメディア情報を表示します。(2本指で右から左にスワイプ)<br>Remote Control - ソフトウェアリモコンを表示します。(2本指で左から右にスワイプ) |
| Search Field | コンテンツのタイトルなどでNMJデータベースを検索できます。 |

| Soft remote | ソフトウェアリモコンです。NMJのすべての操作をすることができます。 |
|---|---|
| Twitter | 現在視聴中のコンテンツをtwitterで共有できます。 |
| Play | 選択されているコンテンツを再生します。 |